



Académie des sciences (France). Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. 1931 . 3 janv. 1911-28 déc. 1925.

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

PREMIÈRE PARTIE :

AUTEURS

Tomes 152 à 181. — 3 janvier 1911 au 28 décembre 1925.

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS ET Cie QUAI DES GRANDS-AUGUSTINS, 55.
88994

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,

PUBLIÉS

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS,

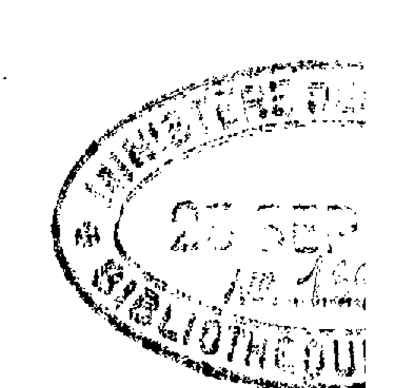
CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 juillet 1835

PREMIÈRE PARTIE

AUTEURS

TOMES 152 A 181. — 3 JANVIER 1911 AU 28 DÉCEMBRE 1925.



PARIS,
GAUTHIER-VILLARS ET Cie, IMPRIMEURS-LIBRAIRES
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
Quai des Grands-Augustins, 55.
1931

TABLE GÉNÉRALE

DES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TOMES 152 A 181. — 3 JANVIER 1911 A 28 DÉCEMBRE 1925.

TABLE DES AUTEURS.

A

l'organisme (avec MM. *Moog* et *Soula*), 2006.
— La fonction cholestérogénique de la rate (avec M. *L.-C. Soula*), 1850.
— **180**. 1925. — Sur les modifications structurales de certains organes, en particulier du pancréas chez les animaux dératés (avec MM. *Argaud* et *Soula*), 767.

ABENDANON (E.-C.). — **164**. 1917. — Voyages géologiques et géographiques à travers la Célèbes centrale. I. Texte et Atlas (imp.), 328.
167. 1918. — Voyages géologiques et géographiques à travers la Célèbes centrale. Tome II de l'ouvrage écrit en français (Hommage de la *Société royale de géographie des Pays-Bas*, à Amsterdam) (imp.), 518.
— M. *Douvillé* présente le troisième volume de son Ouvrage : « Expédition de la Célèbes centrale », 984.
— **169**. 1919. — Les arrérages de la fondation Tchihatchef lui sont attribués, 1211.
— Adresse des remercîments, 1151.

ABONNENC (Louis). **159**. 1914. — Influence du tellure sur la sensibilité du sélénium à la lumière, 41.
— **164**. 1917. — Sur les lois de l'écoulement des liquides par goutte dans des tubes cylindriques, 402.
— **168**. 1919. — Sur les lois de l'écoulement des liquides par goutte dans des tubes cylindriques, 556.

ABOULENC (Jean). **152**. 1911. — Voir *Senderens*, (*J.-B.*), 1671, 1855.
— **153**. 1911. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 881.
— **155**. 1912. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 168, 1012, 1254.
— **156**. 1913. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1620, 2038.
— **158**. 1914. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 581.
— **170**. 1920. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1064.
— **172**. 1921. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1185.
— **173**. 1921. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 1365.
— **174**. 1922. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 616.
— **177**. 1923. — Voir *Senderens* (*J.-B.*), 158.

ABRAHAM (Henri). **152**. 1911. — Sur les relais et servomoteurs électriques, 513.
— Voir *Villard* (*P.*), 1134, 1813.
— **153**. 1911. — Mesures de potentiels explosifs entre 20 000 volts et 300 000 volts (avec M. *P. Villard*), 1200.
— **157**. 1913. — Une subvention lui est accordée sur le Fonds Bonaparte, 251, 1313.
— Adresse des remercîments, 269.
— **159**. 1914. — Sur une méthode de mesure directe de la durée de propagation des ondes de T. S. F. à la surface du Globe (avec MM. *A. Dufour* et *G. Ferrié*), 38.
— **165**. 1917. — Le prix Montyon de statistique lui est décerné (avec M. *Paul Sacerdote*), 903.
— **168**. 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E.-H. Amagat*, 368.
— Sur la mesure en valeur absolue des périodes des oscillations électriques de haute fréquence (avec M. *Eugène Bloch*), 1105.
— Sur l'entretien des oscillations mécaniques au moyen des lampes à trois électrodes (avec M. *Eugène Bloch*), 1197.
— Amplificateurs pour courants continus et pour courants de très basse fréquence (avec M. *Eugène Bloch*), 1321.
— **169**. 1919. — *Errata*, 152.
— Appareils sensibles pour les mesures en courants alternatifs (avec MM. *Léon* et *Eugène Bloch*), 59.
— Galvanomètres inscripteurs à fer mobile (avec M. *Eugène Bloch*), 171.
— Application des amplificateurs à l'inscription mécanique des signaux de télégraphie sans fil (avec M. *Eugène Bloch*), 282.
— Sur la cinématographie ultrarapide (avec MM. *Léon* et *Eugène Bloch*), 1031.
— **172**. 1921. — Sur l'emploi du télégraphe Baudot en télégraphie sans fil (avec M. *René Planiol*), 1170.
— **173**. 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *Gabriel Lippmann*, 954.
— Sur un chronographe astronomique de précision (avec M. *René Planiol*), 1333.
— **174**. 1922. — Sur une nouvelle méthode d'émission doublant le rendement des stations de télégraphie sans fil (avec M. *René Planiol*), 1284.
— **175**. 1922. — Délégué par l'Académie à une réunion du *Conseil international de recherches*, 81.
— **176**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E. Bouty*, 1680.
— Obtient un suffrage, 1686.
— **177**. 1923. — Présenté en troisième ligne pour le remplacement de M. *J. Violle*, 1079.
— Obtient un suffrage, 1089.
— **179**. 1924. — Annonce que l'Assemblée générale de l'*Union internationale de physique pure et appliquée* se tiendra à Bruxelles en juillet 1925, 1238.
— **180**. 1925. — Sur le sesquioxyde de fer magnétique (avec M. *René Planiol*), 1328.

ABRAMESCO (Nicolas). **172**. 1921. — Sur les développements en série suivant les inverses de polynomes donnés, 649.
— **175**. 1922. — Sur les séries de polynomes à deux variables complexes, 203.
— Sur les développements en séries à deux variables complexes suivant les inverses de polynomes donnés, 305.
— **176**. 1923. — Sur l'autogénération des courbes, 651.
— **180**. 1923. — Sur les courbes de convergence des séries procédant suivant les inverses de polynomes donnés, 566.

— Précision nouvelle de l'indépendance latérale du balancier des chronomètres marins. Atténuation de la perturbation d'isochronisme due à l'inertie des ressorts réglants, 1454.
— **157**. 1913. — Loi de similitude des ressorts circulaires, 327.
— Réglage d'un chronomètre marin à quatre spiraux, 464.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Bazin*, décédé, 193.
— **158**. 1914. — Id. en remplacement de M. *Duhem*, élu membre non résidant, 320.
— Étude de nouvelles méthodes de compensation et quelques ajustages thermiques, 471.
— Adresse deux notes intitulées : « Sur une classe de courbes gauches et sur la cycloïde sphérique », et « Sur les mesures dynamique et statique d'un même frottement », 2035.
— **159**. 1914. — Adresse une note intitulée « Sur une généralisation d'une propriété des hélices », 458.
— Id. « Balance pour la mesure d'un effort horizontal », 692.
— **161**. 1915. — Méthodes chronométriques pour les mesures du champ magnétique terrestre, 345.
— *Errata*, 688.
— **163**. 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de mécanique, en remplacement de M. *Considère*, décédé, 508.
— **165**. 1917. — Le prix Poncelet lui est décerné, 826.
— Adresse des remercîments, 623.
— **166**. 1918. — Sur quelques transformations ponctuelles, et sur le cercle de similitude de deux cycles, 731.
— **167**. 1918. — Sur une famille de déplacements, et sur une généralisation du dièdre, 16.
— **168**. 1919. — Demande l'ouverture d'un pli cacheté qui contient une note « Sur le nombre minimum de spiraux associés », 47.
— Sur le nombre minimum de spiraux associés, 139.
— Nouvelle méthode pour l'étude expérimentale des spiraux plats, 1268.
— **169**. 1919. — La pesée d'un frottement pendant le glissement relatif des deux solides en contact, 638.
— **170**. 1920. — Sur le contrôle expérimental des vibrations pendulaires doublement amorties, 42.
— *Errata*, 256.
— Mesure photographique de la résistance au roulement, 225.
— Extension des systèmes conservatifs, et généralisation d'un théorème de M. Painlevé, 835.
— Le spiral compensateur et les nouveaux problèmes de la mécanique du réglage, 1159. — *Errata*, 1480.
— Sur les droites spéciales de contact des hélices générales, 1442.
— **171**. 1920. — Sur les organes réglants des chronomètres, 458.
— Interprétation géométrique de la méthode Résal-Caspari, 544. — *Erratum*, 760.
— Les verges lames et le problème du spiral cylindrique, 621.
— Les frottements et l'isochronisme, 664.
— Les dernières perturbations de l'isochronisme, 995.
— **172**. 1921. — Les déplacements élastiques transverses du centre de gravité du spiral cylindrique et des doublets, 202.
— Sur les déterminations optiques des résistances de roulement d'un plan rouleur, 798.
— Les résistances de roulement et la méthode optique du miroir, 1466.
— Le problème de l'acheminement et les mouvements pendulaires entretenus, 1642.
— **173**. 1921. — Généralisation de l'acheminement. Possibilités de nouveaux types de machines horaires, 130.
— Les spiraux cylindriques et l'hypothèse dite « des techniciens », 697.
— Élu correspondant pour la Section de mécanique en remplacement de M. *Vallier*, décédé, 755.
— Adresse des remercîments, 812.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Édouard Phillips (1821-1889) », 1323.
— **174**. 1922. — Id. de son ouvrage : « Les organes réglant des chronomètres », 431.
— Les problèmes mécaniques des ressorts réglants, 722, 982 et 1144. — *Erratum* relatif à la dernière de ces communications, 1383.
— Sur trois classes de mouvements vibratoires non entretenues, 1317.
— Trois classes de vibrations isochrones non entretenues et trois types de machines horaires fixes. Instruments nouveaux pour l'étude expérimentale des viscosités, 1519.
— **175**. 1922. — Les déterminations mécaniques et la notion de milieu; orbites pseudo-elliptiques et orbites circulaires, 138.
— **176**. 1923. — L'isochronisme et le frottement quadratique, 473.
— Assemblage de quatre ressorts réglants, produisant un frottement constant et un frottement quadratique, 811.
— **179**. 1924. — L'hypothèse des techniciens et la méthode de Résal-Caspari, 721.
— Un curieux théorème de métrologie et ses applications à la chronométrie, 1118. — *Erratum*, 1364.
— **180**. 1925. — Fait hommage d'un volume intitulé « Horlogerie et Chronométrie », 245.
— Le mécanisme général de la synchronisation, 1148. — *Errata*, 1300.
— A propos d'un théorème de Métrologie : « Horloges élastiques et balances spirales », 1711.
— **181**. 1925. — Rectification relative à un octuple isochrone propre aux balances spirales et aux horloges élastiques, 169.

rologique, année 1910 (observations), fascicule II (imp.), 1000.

— **156**. 1913. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1[er] janvier 1913, 173.

— Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule I, 1908 (mémoires); fascicule III, 1910 (Pluies) (imp.), 1211.

— **157**. 1913. — Sur une formule barométrique, 84.

— Annales du Bureau central météorologique (observations), fascicule II (imp.), 538.

— **158**. 1914. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1[er] janvier 1914, 76.

— Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule I (mémoires) (imp.), 467.

— **159**. 1914. — Sur le tremblement de terre du 3 octobre 1914, 599.

— **160**. 1915. — Valeur des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1[er] janvier 1915, 105.

— Tremblement de terre du 13 janvier 1915, 106.

— **161**. 1915. — Annales du Bureau central météorologique de France, fascicule II, 1912 (observations); fascicule III, 1911 (pluies) (imp.), 485.

— Id. fascicule III, 1912 (pluies) (imp.), 771.

— **162**. 1916. — Valeurs des éléments magnétiques à l'Observatoire du Val-Joyeux au 1[er] janvier 1916, 78.

— **164**. 1917. — Id. au 1[er] janvier 1917, 229.

— Pose sa candidature à l'une des places vacantes dans la Section de géographie et navigation, vacante par la mort de MM. *Guyou* et *Hall*, 482.

— Est présenté en seconde ligne pour la succession de M. *Hall*, 928.

— Obtient des suffrages, 941.

— Annales du Bureau central météorologique de France, année 1913, fascicule II (observations), 482.

— **165**. 1917. — Annales du Bureau central météorologique de France pour 1911 (imp.), 388.

— **166**. 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de géographie et navigation par la mort de M. *Bassot*, 622.

— Obtient des suffrages, 641.

— Instructions météorologiques (imp.), 1046.

— **170**. 1920. — Annales du Bureau central météorologique de France pour 1913, fascicule I (mémoires) (imp.), 1152.

ANGOT (Pierre-Marie-François). **177**. 1923. — Un prix Laplace lui est décerné, 1413.

— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

ANSAN (J. Roger d'). **181**. 1925. — La gymnastique oculaire appliquée au traitement de l'amblyopie ex-anopsia et du strabisme qui en dérive, 382.

ANTHIAUME (Albert). **161**. 1915. — Une partie du prix Binoux lui est attribuée, 888.

— Adresse des remercîments, 690.

ANTHONY (Raoul). **153**. 1911. — Le grand prix des Sciences physiques (anatomie et zoologie) lui est décerné, 1332.

— Adresse des remercîments, 1445.

— L'évolution du *gyrus reuniens* chez les Primates (l'insula antérieure et son operculisation) (avec M. *A. S. de Santa-Maria*), 1250.

— **155**. 1912. — L'encéphale de l'Homme fossile de La Quina, 91.

— Sur le développement du squelette de l'aile chez le Pingouin (avec M. *L. Gain*), 1264.

— **156**. 1913. — Un appareil aérien de type particulier chez un Lémurien (*Microcebus minor minor* E. Geoffr.) (avec M. *I. Bortnowsky*), 16[illegible].

— Sur le développement du squelette de l'extrémité postérieure chez le Pingouin (avec M. *Le Gain* 482.

— **157**. 1913. — Étude expérimentale des facteurs déterminant la morphologie cranienne des Mammifères dépourvus de dents, 649.

— Sur le développement de la ptérylose chez les Pingouins (avec M. *L. Gain*), 1018.

— **159**. 1914. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 127, 944.

— Adresse des remercîments, 228.

— **161**. 1915. — Sur un cerveau de fœtus de Gorille, 153.

— **162**. 1916. — Sur un cerveau de fœtus de Chimpanzé, 604.

— **165**. 1917. — Sur la circulation embryonnaire primitive des Poissons Téléostéens (étude de l'embryon de l'Épinoche : *Gasterosteus gymnurus* Cuv.), 474.

— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le Fonds Bonaparte en 1914, 992.

— La force et le droit. Le prétendu droit biologique (imp.), 405.

— La morphologie du cerveau chez les Singes et chez l'Homme (imp.), 586.

— **167**. 1918. — Le développement du cerveau chez les Singes. Première partie : préliminaires anthropoïdes (imp.), 357.

— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 883.

— Adresse des remercîments, 942.

— **168**. 1919. — Catalogue raisonné et descriptif des collections d'ostéologie du service d'anatomie comparée du Muséum d'histoire naturelle Mammifères, Pholidota (Pangolins) (imp.), 989.

— **169**. 1919 — Id. Mammifères (Tubulidentata) (imp.), 608.

— Le déterminisme de la lobulation du rein chez les Mammifères, 1174.

— Fait hommage d'un fascicule du « Catalogue raisonné et descriptif des collections d'Ostéologie du Muséum d'histoire naturelle », 608.

— **170**. 1920. — L'exorchidie du *Mesoplodon* et la remontée des testicules au cours de la phylogénie des Cétacés, 529.

— **171.** 1920. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1322.
— Adresse des remercîments, 1198.
— Le pseudo-hermaphrodisme tubulaire chez les Cétacés mâles, 1398.
— Les caractères d'adaptation du rein du Phoque de Ross (*Ommatophoca Rossi* Gray) aux conditions de la vie aquatique (avec M. *J. Liouville*), 318.
— **172.** 1921. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Yves Delage*, 344.
— La forme reptilienne du spermatozoïde du Pangolin et sa signification (avec M. *Ch. Champy*), 1134.
— **173.** 1921. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Edmond Perrier*, 896.
— Est présenté en troisième ligne, 1139.
— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 689.
— **174.** 1922. — Présenté en première ligne pour la chaire d'anatomie comparée du Muséum d'histoire naturelle, 431.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie, par la mort de M. *Ranvier*, 1583.
— **175.** 1922. — Le déterminisme et l'adaptation morphologiques en biologie animale (imp.), 609.
— **176.** 1923. — La lobation du rein fœtal chez les Primates (avec M. *F. Villemin*), 1245.
— **177.** 1923. — Recherches anatomiques sur l'appareil génito-urinaire mâle du Mesoplodon et des Cétacés en général (imp.), 930.
— Recherches sur le développement du Papio porcarius Bodd (Chacma sud-africain) (imp.) (avec M. *F. Villemin*), 1268.
— **178.** 1924. — Le cerveau de l'Ours à la naissance (avec M[lle] *F. Coupin*), 867.
— **179.** 1924. — Sur une circonvolution rhinencéphalique particulière aux Carnassiers : le *gyrus transversus areæ piriformis*, 712.
— **181.** 1925. — Sur un cerveau de fœtus de Mégaptère, 681.

ANTOINE (Camille-André). **167.** 1918. Une partie du prix L.-E. Rivot lui est attribuée, 879.
— Adresse des remercîments, 290.

ANTOINE (Édouard). **173.** 1921. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 1254.
— **177.** 1923. — Voir *Martel (Thierry de)*, 1389.

ANTOINE (Élie). **152.** 1911. — Adresse une note intitulée : « Perspective sur un plan horizontal », 643.

ANTOINE (Louis). **171.** 1920. — Sur la possibilité d'étendre l'homéomorphie de deux figures à leur voisinage, 661.
— **173.** 1921. — Sur les ensembles parfaits partout discontinus, 284.
— **175.** 1922. — Le prix Francœur lui est décerné 1271.
— Adresse des remercîments, 803.

ANTONIADI (Eugène). **153.** 1911. — Observations de la planète Jupiter en 1911 avec l'équatoria de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, 1123.
— **179.** 1924. — Sur la décroissance retardée des neiges australes de Mars et sa coïncidence avec le minimum solaire, 557.
— Sur quelques changements récemment observés sur Mars avec la lunette de $0^m,83$ de l'Observatoire de Meudon, 668.
— Voir *Baldet (F.)*, 884.
— **181.** 1925. — Un prix Pierre Guzman lui est décerné, 964.
— Adresse des remercîments, 1045.

APERT. **169.** 1919. — L'hérédité morbide (imp.), 708.

APOLIT (M[lle] Jeanne). **172.** 1921. — Sur la déshydratation du phényl-1-diméthyl-2.2-butanol-1 et du diphényl-1.3-diméthyl-2.2-propanol-1, 1493.

APPELL (Paul). **152.** 1911. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 673.
— Id. du prix Saintour, 837.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 838.
— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1914, 673.
— **153.** 1911. — Sur les fonctions θ de degrés supérieurs, 584.
— Sur les fonctions θ du quatrième degré, 617.
— Sur les liaisons exprimées par des relations non linéaires entre les vitesses, 1197.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Aperçu sur l'emploi possible de l'énergie d'accélération dans les équations de l'électrodynamique, 1037.
— Présente la médaille frappée à l'effigie de M. *Darboux* et le Volume intitulé : « Éloges académiques et discours, publiés par le Comité du jubilé scientifique de M. *Gaston Darboux* », 1661.
— **155.** 1912. — Le théorème du dernier multiplicateur de Jacobi rattaché à la formule dite d'Ostrogradsky ou de Green, 878.
— Présenté en seconde ligne pour une place vacante au *Bureau des Longitudes*, 1061.
— Est élu vice-président pour 1913, 1465.
— **156.** 1913. — Présente une notice de M. *Buhl* sur la vie et l'œuvre de *Henri Poincaré*, 367.
— Membre de la commission de la question de Grand prix des sciences mathématiques pour 1916, 432.

— Sur le déterminisme des caractères sexuels secondaires chez les Urodèles, 709.
— Sur le développement des caractères sexuels primaires chez les Urodèles, Hypothèse sur son déterminisme, 1568.
— **177**. 1923. — Influence de la température sur l'action de l'hormone testiculaire, 141.
— **181**. 1925. — Sur l'évolution des glandes génitales de jeunes Urodèles transplantés chez des adultes de même espèce. Notion des conditions internes limitatives du développement des cellules sexuelles, 739.

ARONSSOHN (Frédéric). **152**. 1911. — Sur la composition minérale de l'abeille, 1183.

ARRHENIUS (Svante). **152**. 1911. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de physique, générale, en remplacement de M. *Van der Waals*, élu associé étranger, 361.
— Élu correspondant pour la Section de physique générale, en remplacement de M. *Hittorf*, élu Associé étranger, 675.
— Adresse des remercîments, 1047.

ARRIVAUT (G.). **156**. 1913. — Étude du système manganèse-argent, 1539.

ARSANDAUX (Henri). **154**. 1912. — Sur la présence au Gabon de roches appartenant à la série de la charnockite, 896.
— **155**. 1912. — Le prix Victor Raulin de minéralogie et géologie lui est décerné, 1332.
— Adresse des remercîments, 892.

ARSONVAL (Arsène d'). **152**. 1911. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, Chaussier, 750.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 751.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 751.
— Id. du prix Fanny Emden, 837.
— Id. du prix Serres, 838.

— **153**. **1911**. — Délégué à l'inauguration du monument élevé à *De Romas*, à Nérac, 567.
— Rapport du prix Barbier de médecine et chirurgie, 1347.
— Id. du prix Montyon de physiologie expérimentale, 1359.
— Id. du prix baron de Joest, 1388.
— **154**. 1912. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 410.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 411.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1914, 411.
— Id. du prix Leconte, 1138.
— Délégué au *Deuxième Congrès national du Froid*, 1199.

— **156**. 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine et chirurgie, Barbier, Bréant, Godard.
du baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, 526.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, 527.
— Présente les *Comptes rendus du deuxième Congrès national du Froid*, 1875.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1915, 527.
— **157**. 1913. — Présente un mémoire de M *Landesque*, intitulé : « Recherches d'eau au moyen du pendule. Sondages effectués en Tunisie, 961.
— Rapport du prix Argut, 1274.
— Id. du prix Fanny Emden, 1297.
— **158**. 1914. — Membre de la commission des prix Montyon, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 466.
— Id. des prix Montyon de physiologie expérimentale, Philipeaux, Lallemand, La Caze, Martin-Damourette, Pourat, 466.
— Id. de la question du prix Pourat pour 1916, 466.
— Id. du prix Serres, 676.
— Id. du prix Alhumbert, du grand prix des sciences physiques, 676.
— **160**. 1915. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, baron Larrey, Bellion, Mège, Argut, Chaussier, Dusgate, 299.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Fanny Emden, 299.
— **161**. 1915. — Élu vice-président pour l'année 1916, 753.
— Rapport du prix Lallemand, 881.
— **162**. 1916. — Membre de la commission des prix Montyon de médecine, Barbier, Bréant, Godard, du baron Larrey, Bellion, Mège, 343.
— Id. des prix Montyon de physiologie, Philipeaux, Lallemand, Pourat, Martin-Damourette, 344.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 344.
— Id. des fondations Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 344.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages des sciences), 344.
— **163**. 1916. — Rapport du prix Montyon de médecine et chirurgie, 841.
— **164**. 1917. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la Présidence, 17.
— Annonce la mort de M. *A. Chauveau*, membre de la Section d'économie rurale, 65.
— Id. de M. le général *Bassot*, membre de la Section de géographie et navigation, 157.
— Id. de M. *Bazin*, membre non résidant, 321.
— Id. de M. *A. Müntz*, membre de la Section d'économie rurale, 337.
— Id. de M. *G. Darboux*, Secrétaire perpétuel, 339.
— Id. de M. *Landouzy*, Académicien libre, 753.
— Souhaite la bienvenue à M. *Lecointe*, 657.
— Id. à MM. les Membres de la Mission américaine envoyée en France par le *National research council*, 697.
— Id. à M. le professeur *Sabine*, 841.

B

— Nouvelles parois poreuses à filtration dissymétrique, 1320.

BENOIST (Mlle S.). **176.** 1923. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 1583.
— **177.** 1923. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 85.

BENOIT. **176.** 1923. — Voir *Guntz (A.)*, 219, 970.

BENOIT (Charles). **165.** 1917. — Sur le traitement des plaies de guerre par l'action combinée des radiations visibles et ultraviolettes (avec M. *André Helbronner*), 572.
— **176.** 1923. — La contention des Bovins (imp.) 1037.
— **177.** 1923. — Antagonisme des radiations. Conséquences physiologiques et thérapeutiques (avec M. *André Helbronner*), 786.

BENOIT (Ernest). **156.** 1913. — Sur des formules dérivées de celles des ingénieurs-géographes et appropriées au calcul des coordonnées des sommets d'une chaîne géodésique primordiale, 297.
— **179.** 1924. — Le prix Tchihatchef lui est décerné, 1486.

BENOIT (Jacques). **174.** 1922. — Sur les conditions physiologiques relatives à la parure nuptiale périodique chez les Oiseaux, 701.
— **177.** 1923. — Sur l'origine des cellules interstitielles dans le testicule du Coq domestique, 412.
— Transformation expérimentale du sexe par ovariotomie précoce chez la Poule domestique, 1074.
— Sur la structure histologique d'un organe de nature testiculaire développé spontanément chez une Poule ovariotomisée, 1243.
— **178.** 1924. — Sur la signification de la glande génitale rudimentaire droite chez la Poule, 341.
— Sur l'activité endocrine du testicule impubère chez les Gallinacés, 881.
— Sur un nouveau cas d'inversion sexuelle expérimentale chez la Poule domestique, 1640.
— **179.** 1924. — Hypomasculisme endocrinien expérimental chez le Coq domestique, 606.
— **180.** 1925. — Sur l'hypertrophie compensatrice après castration unilatérale, chez le Coq domestique, 1690.

BENOIT (Paul). **158.** 1914. — La formation du gonophore chez *Tubularia indivisa*, 888.
— **173.** 1921. — Les gonophores femelles de *Tubularia mesembryanthemum* Allm., 171.
— **176.** 1923. — L'ovogenèse et la segmentation de *Myriothela Coksi (Vigurs)*, 1836.
— **177.** 1923. — Les globules polaires de l'œuf de *Tubularia mesembryanthemum* Allm., 287.

BENOIT (J.-René). **165.** 1917. — Fait hommage d'un volume intitulé : « La mesure rapide des bases géodésiques » (5e édition) (avec M. *Ch.-Ed. Guillaume*), 283.
— **174.** 1922. — Sa mort est annoncée, 1209.
— M. *Émile Picard* rappelle ses principaux travaux, 1209.
— **175.** 1922. — Son remplacement comme correspondant pour la Section de physique, 1134.

BENON (Raoul). **157.** 1913. — Traité clinique et médico-légal des troubles psychiques et névrosiques post-traumatiques (imp.), 28
— **161.** 1915. — Un encouragement lui est accordé dans le concours du prix Chaussier, 877.

BENSAUDE (Alfred). **154.** 1912. — Voir *Choffat (Paul)*, 258.

BENSAUDE (Joaquim). **161.** 1915. — L'astronomie nautique au Portugal à l'époque des grandes découvertes, tome I (imp.), 271.
— Regimento do Estrolabio, Tratado da Spéra. Volume I; Almanach perpetuum, par *Abraham Zacuto ;* Leiria, 1496, volume 3 ; Tratado del Esphera y del arte del Marear, par *Francisco Faleiro*, Sevilla, 1535, volume 4 ; Tratado da Esphera, par *Pedro Nunes*, Lisboa, 1537, volume 5 (imp.), 271.
— **163.** 1916. — Un prix Binoux (histoire des sciences) lui est décerné, 858.
— Adresse des remercîments, 150.
— **164.** 1917. — Histoire de la science nautique portugaise. Résumé (imp.), 428.
— **166.** 1918. — Collection de documents inédits publiés par ordre du Ministère de l'instruction publique de la République portugaise, vol. 2, 6, 6 (imp.), 61.

BENSAUDE (Mlle Mathilde). **165.** 1917. — Sur la sexualité chez les Champignons Basidiomycètes, 286.

BENZON (Boje). **175.** 1922. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 289.
— **177.** 1923. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 297.

BERALDI (Henri). **178.** 1924. — Le sommet des Pyrénées. Notes d'un bibliophile : II. Tuquerouye (imp.), 1777.

BÉRARD (Léon). **162.** 1916. — Sur le tétanos tardif (avec M. *Auguste Lumière*), 300.
— **178.** 1924. — Cancer thyroïdien (imp.) (avec M. *Ch. Dunet*), 542.
— **181.** 1925. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 988.
— Adresse des remercîments, 1045.

BÉRÉHARE (E.). **176.** 1923. — Voir *Marcotte (Ed.)*, 724.

BÉRENGER (Mlle). **180.** 1925. — Chaleurs de dissolution et chaleurs de réactions incomplètes (avec M. *A. Tian*), 1907.

BERG (A.). **152.** 1911. — Sur les chromotellurates, 1587.
— **154.** 1912. — Activité diastasique des divers organes d'*Ecballium elaterium* A. Rich. Rôle

lus aminophilus intestinalis (avec M. *D. M. Bertrand*), 1826.
— **155.** 1912. — *Errata*, 100.
— Contribution à l'étude de la toxicité de la β-imidazoléthylamine (avec M. *D. M. Bertrand*), 360. — *Errata*, 440.
156. 1913. — Recherches sur le *Proteus vulgaris* considéré comme producteur d'indol, 641.
— Recherches sur la flore intestinale. Sur la production possible de ptomaïnes en milieu acide (avec M. *D. M. Bertrand*), 1027.
— Id. Sur l'action pathogène d'une association microbienne : *Proteus vulgaris* et *Bacillus amino philus intestinalis*, 1567.
— **164.** 1917. — Recherches sur la production du phénol par les microbes, 196.
— **166.** 1918. — Ptomaïnes et plaies de guerre, 187.
— **168.** 1919. — Recherches biochimiques sur les plaies de guerre, 251.
— **171.** 1920. — Le prix Barbier lui est décerné, 1298.
— Adresse des remercîments, 536.
— **173.** 1921. — Recherches sur les microbes producteurs d'acétone (avec Mlle *E. Ossart*), 792.
— **174.** 1922. — Sur la présence de microbes acétonogènes dans la flore intestinale des diabétiques (avec Mme *St. Danysz-Michel*), 1303.
— **176.** 1923. — Recherches sur l'acide pyruvique considéré comme facteur d'anaérobiose, 1929.
— **177.** 1923. — *Erratum*, 1452.
— **180.** 1925. — Sur les agents de transformation des toxines en anatoxines (avec M. *G. Ramon*), 340.

BERTHELOT (Daniel). 152. 1911. — Présenté en seconde ligne à la place vacante, dans la Section de physique, par la mort de M. *Gernez*, 163.
— Photolyse des acides à fonction complexe par les rayons ultraviolets. Action des sels d'uranium comme catalyseurs lumineux (avec M. *Henry Gaudechon*), 262.
— Action comparée des rayons ultraviolets sur les composés organiques à structure linéaire et à structure cyclique. Étude des sels minéraux en solution aqueuse (avec M. *Henry Gaudechon*), 376.
— La nitrification par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 522.
— **153.** 1911. — Sur la photolyse des alcools, des anhydrides d'acides, des éthers-oxydes et des éthers-sels par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 383.
— Sur la stabilité de divers types de poudre sans fumée, vis-à-vis des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1220.
— **154.** 1912. — Décomposition photolytique des poudres sans fumée par les rayons ultraviolets. Influence des stabilisants. Étude des poudres avariées (avec M. *Henry Gaudechon*), 201.
— Id. de l'acide picrique et du picrate d'ammoniaque par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 514.
— Sur le rôle de la longueur d'onde dans les réactions photochimiques. Analogie de la photochimie des hautes fréquences vibratoires avec la chimie des hautes températures (avec M. *Henry Gaudechon*), 1597.
— Sur la longueur d'onde des radiations actives dans la synthèse photochimique des composés ternaires (avec M. *Henry Gaudechon*), 1803.
— **155.** 1912. — *Errata*, 1048.
— Sur les radiations efficaces dans la synthèse photochimique des composés quaternaires, dans la polymérisation de divers gaz et dans la photolyse de l'acétone (avec M. *Henry Gaudechon*), 207.
— Photolyse des sucres à fonction cétonique par la lumière solaire et par la lumière ultraviolette (avec M. *Henry Gaudechon*), 401.
— Action des rayons ultraviolets sur les carbures d'hydrogène gazeux (avec M. *Henry Gaudechon*), 521.
— Sur les différents modes de décomposition photochimique du glucose et du galactose suivant la longueur d'onde des radiations (avec M. *Henry Gaudechon*), 831.
— Sur la photolyse du saccharose par les rayons ultraviolets, (avec M. *Henry Gaudechon*), 1016.
— Photolyse des diverses catégories de sucres par la lumière ultraviolette (avec M. *Henry Gaudechon*), 1153.
— Photolyse de divers sucres complexes (bioses et trioses) par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1506.
— **156.** 1913. — Sur les débuts de la photolyse de l'alcool éthylique de l'aldéhyde et de l'acide acétique (avec M. *Henry Gaudechon*), 68.
— Action des rayons ultraviolets moyens et extrêmes sur l'aldéhyde éthylique : acidification, polymérisation, résinification (avec M. *Henry Gaudechon*), 233.
— Sur l'inversion du saccharose par les rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 468.
— Sur un actinomètre à lévulose pour les rayons ultraviolets; influence de la concentration sur la vitesse de réaction photochimique (avec M. *Henry Gaudechon*), 707.
— Sur la dissociation des composés gazeux par la lumière : gaz hydrogénés des familles du chlore et de l'oxygène (avec M. *Henry Gaudechon*), 889.
— Id.; gaz hydrogénés des familles de l'azote et du carbone (avec M. *Henry Gaudechon*), 1243.
— Synthèse photochimique d'un composé nouveau, l'oxycyanure de carbone, au moyen des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 1766.
— Sur la préparation de l'oxycyanure de carbone (avec M. *Henry Gaudechon*), 1990.
— **157.** 1913. — Sur les réactions d'addition entre l'oxyde de carbone et d'autres gaz sous l'influence des rayons ultraviolets (avec M. *Henry Gaudechon*), 129.
— Sur le rôle des sels d'uranium comme catalyseurs photochimiques (avec M. *Henry Gaudechon*), 333.

— **158.** 1914. — Sur les divers modes de photolyse de l'acide oxalique par les rayons ultraviolets de différentes longueurs d'onde, 1791.
— **160.** 1915. — Sur le coefficient de température des réactions photochimiques, 440.
— Cinétique des réactions photochimiques, 519.
— Calcul de la constante de Despretz-Trouton, 657.
— **161.** 1915. — Sur le covolume des gaz dégagés par les matières explosives, 209.
— **166.** 1918. — Sur la teneur en sucre du sorgho aux divers stades de sa végétation (avec M. *René Trannoy*), 824.
— Sur l'évolution des principes sucrés du sorgho et l'influence de la castration (avec M. *René Trannoy*), 907.
— **168.** 1919. — Sur le pouvoir absorbant de la terre sèche ou humide vis-à-vis du chlore gazeux (avec M. *René Trannoy*), 121.
— Présenté en seconde ligne pour la place vacante dans la Section de physique par la mort de M. *E.-H Amagat*, 368.
— Est élu, 386.
— Son élection est approuvée, 429.
— Notice sur les travaux de Sir *William Crookes*, 805.
— Membre de la commission des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.
— Id. du fonds Bonaparte, 1040.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Kastner-Boursault, 1217.
— Id. du prix Gaston Planté, 1219.
— Id. du prix Hébert, 1221.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 1227.
— Id. de la fondation Clément Félix, 1232.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— **171.** 1920. — Rapport du prix La Caze (physique), 1282.
— Id. du prix Hébert, 1282.
— Id. du prix Hugues, 1283.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. chargée de contrôler les expériences de M. Contremoulins, 1150.
— **173.** 1921. — Id. du prix Le Conte, 812.
— Id. interuniversitaire de coordination des services de physique du Globe de Paris et de Strasbourg, 962.
— Rapport du prix Gaston Planté, 1234.
— Id. du prix Henri de Parville, 1235.
— Id. du prix Hughes, 1236.
— Id. du prix Le Conte, 1269.
— **173.** 1921. — Obtient un suffrage au scrutin pour la présentation d'une liste de candidats à la place de membre titulaire vacante au Bureau des longitudes en remplacement de M. *Gabriel Lippmann*, d cédé, 812.
— **174.** 1923. — Membre de la commission des prix de physique, 650.
— Id. du prix Binoux, 651.
— Délégué à la conférence de l'union internationale d'astronomie et de géodésie et géophysique, 1053.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil en remplacement de M. *C. Jordan*, décédé, 1277.
— Fait hommage d'un ouvrage intitulé : « La physique et la métaphysique des théories d'Einstein », 1446.
— **175.** 1922. — Son remplacement dans la commission du prix Bonaparte, 14.
— Désigné pour faire, au nom de l'Académie des sciences, une lecture à la séance solennelle des cinq Académies, 144.
— Rapport du prix La Caze (physique), 1285.
— Id. du prix Hugues, 1291.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1348.
— **176.** 1923. — Présente le compte rendu des travaux de la Conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 53.
— Membre de la commission des prix de physique, 643.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des siences), 644.
— **177.** 1923. — Délégué à la conférence internationale des grandes lignes de transport d'énergie électrique à très haute tension, 810.
— Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre du Conseil d'administration de la *Fondation Edmond de Rothschild*, 1268.
— Rapport de la fondation Clément-Félix, 1374.
— Id. de la fondation Loutreuil, 1416.
— **178.** 1924. — Remarques sur une note de M. *Albert Nodon*, intitulée : « Recherches sur la désintégration cellulaire », 486.
— Remarques sur une communication de M. *Bochet* intitulée : « Sur la loi des états correspondants de Van der Waals », 677.
— Observations de M. *Bochet* sur les remarques précédentes, 992.
— Nouvelles remarques sur une note de M. *Bochet* relative à la loi des états correspondants, 1117.
— Membre de la commission des prix de physique, 831.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.
— Id. du prix Vaillant, 833.
— Membre du Conseil de la fondation Loutreuil, 2221.
— **179.** 1924. — Fait hommage de son ouvrage : « La science et la vie moderne », 660.
— Id. d'un Traité d'électricité atmosphérique et tellurique, publié par M. *Mathias*, dont il a écrit la préface, 1298.
— Rapport du prix Hébert, 1496.
— Id. du prix Hughes, 1496.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de physique, 630.

position minérale de l'*Aspergillus niger* (avec M. *Javillier*), 1337.

— Action de la chaleur sur l'émulsine (avec M. *Arthur Compton*), 1518.

— **153.** 1911. — Influence de la réaction du milieu sur l'activité de la cellase. Nouveau caractère distinctif avec l'émulsine (avec M. *Arthur Compton*), 360.

— Activation de la sucrase par divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 1515.

— **154.** 1912. — Sur le rôle capital du manganèse dans la formation des conidies de l'*Aspergillus niger*, 381.

— Extraordinaire sensibilité de l'*Aspergillus niger* vis-à-vis du manganèse, 616.

— Activité de la sucrase d'*Aspergillus* en présence de divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 837.

— Sur le manganèse normal du sang (avec M. *F. Medigreceanu*), 941.

— Sur la présence et la répartition du manganèse dans les organes des animaux (avec M. *F. Medigreceanu*), 1450.

— Sur la réversibilité supposée de l'hydrolyse diastasique (avec M. *Arthur Compton*), 1646.

— **155.** 1912. — Sur la présence du manganèse dans la série animale (avec M. *F. Medigreceanu*), 82.

— Sur la présence normale du bore chez les animaux (avec M. *H. Agulhon*), 248.

— Sur la fixation temporaire et le mode d'élimination du manganèse chez le Lapin (avec M. *F. Medigreceanu*), 1556.

— **156.** 1913. — Sur la présence du bore dans la série animale (avec M. *H. Agulhon*), 732.

— Activité de la sucrase de Kôji en présence de divers acides (avec M. et Mme *Rosenblatt*), 261.

— Sur la présence du bore dans le lait et dans les œufs (avec M. *H. Agulhon*), 2 27.

— **157.** 1913. — Action favorable exercée par le manganèse sur la fermentation acétique (avec M. *Robert Sazerac*), 149.

— Sur la composition de l'essence de café; présence de la pyridine (avec M. *G. Weisweiller*), 212.

— Sur la présence d'une nouvelle diastase, la salicinase, dans les Amandes (avec M. *A. Compton*), 797.

— Méthode permettant le dosage de quantités extrêmement petites de bore dans les matières organiques (avec M. *H. Agulhon*), 1433.

— **158.** 1914. — Dosage rapide de l'acide borique normal ou introduit dans les substances alimentaires (avec M. *H. Agulhon*), 201.

— L'argent peut-il, à une concentration convenable, exciter la croissance de l'*Aspergillus niger*? 1213.

— Sur la thermorégénération de la sucrase (avec M. *M. Rosenblatt*), 1455. — *Errata*, 1608.

— Peut-on étendre la thermorégénération aux diverses diastases de la Levure ? (avec M. *M. Rosenblatt*), 1823.

— **159.** 1914. — Sur une modification de l'amygdalinase et de l'amygdalase due au vieillissement (avec M. *Arthur Compton*), 434.

— **161.** 1915. — Le prix Jecker lui est décerné, 845.

— Une médaille Berthelot lui est décernée, 890.

— **165.** 1917. — Sur la digestibilité du pain et la meilleure utilisation du froment, 438.

— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *A. Müntz*, 260.

— Obtient des suffrages, 261.

— Sur la haute toxicité de la chloropicrine vis-à-vis de certains animaux inférieurs et sur la possibilité d'emploi de cette substance comme parasiticide, 742. — *Errata*, 1023.

— Action toxique comparée de quelques substances volatiles sur divers Insectes (avec Mme *Rosenblatt*), 911.

— Sur les conserves de fruits préparées à froid, sans addition de sucre, d'alcool, ni d'antiseptique, 1162.

— Sur le mécanisme de la conservation des fruits dans l'eau froide, 1285.

— **169.** 1919. — Destruction de la Punaise des lits (*Cimex lectularius* Mer.) par la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 441. — *Errata*, 492.

— Sur le traitement de la gale des Équidés par les vapeurs de chloropicrine (avec M. *Dassonville*), 486.

— Destruction du Charançon par la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 880.

— Influence de la température et d'autres agents physiques sur le pouvoir insecticide de la chloropicrine (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 1059.

— Action comparée de la chloropicrine sur le Charançon et sur le Tribolium (avec MM. *Brocq-Rousseu* et *Dassonville*), 1428.

— **170.** 1920. — *Errata*, 80.

— Sur la dératisation par la chloropicrine (avec M. *Brocq-Rousseu*), 354.

— Présenté en première ligne pour la place vacante dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *J.-J. Th. Schloesing*, 624.

— Obtient des suffrages, 644.

— Action de la chloropicrine sur les plantes supérieures, 858.

— Des conditions qui peuvent modifier l'activité de la cloropicrine sur les plantes supérieures, 952.

— Action de la chloripicrine sur la levure et sur la fleur du Vin (avec Mme *Rosenblatt*), 1350.

— Id. sur quelques fermentations bactériennes (avec Mme *Rosenblatt*), 1468.

— **171.** 1920. — La chloropicrine agit-elle sur les ferments solubles? (avec Mme *Rosenblatt*), 137.

— De la répartition du zinc dans l'organisme du Cheval (avec M. *R. Vladesco*), 744.

— Observations sur les propriétés des substances

lacrymogènes et sur la mesure de leur activité, 965.
— **172**. 1921. — Influence de la chaleur sur l'activité de la salicinase (avec M. *Arthur Compton*), 548.
— Sur les causes de variation de la teneur en zinc des animaux vertébrés : influence de l'âge (avec M. *R. Vladesco*), 768.
— **173**. 1921. — Sur la variation de la teneur en zinc de l'organisme du Lapin durant la croissance (avec M. *R. Vladesco*), 54.
— Intervention probable du zinc dans les phénomènes de fécondation chez les animaux vertébrés (avec M. *R. Vladesco*), 176.
— Sur la présence générale du manganèse dans le règne végétal (avec Mme *M. Rosenblatt*), 333.
— **174**. 1922. — Sur les variations sur la teneur en manganèse des feuilles avec l'âge (avec Mme *M. Rosenblatt*), 491.
— Sur les variations de composition chimique de l'eau de mer et l'évaluation de la salinité (avec Mlle *Ménager* et *M. Freundler*), 1251.
— **175**. 1922. — Sur la présence du cobalt et du nickel dans la terre arable (avec M. *Mocragnatz*), 112.
— Sur l'importance du zinc dans l'alimentation des animaux. Expériences sur la Souris (avec M. *B. Benzon*), 289.
— Sur la présence du cobalt et du nickel chez les végétaux (avec M. *Mocragnatz*), 458.
— **176**. 1923. — Présenté en première ligne pour la place va ante dans la Section de chimie par la mort de M. *Georges Lemoine*, 618.
— Est élu, 642.
— Son élection est approuvée, 721.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Sur un nouveau sucre, le procellose, obtenu à partir de la cellulose (avec Mlle *S. Benoist*), 1583.
— **177**. 1923. — Sur la nature du « celloisobiose » (avec Mlle *S. Benoist*), 85.
— Sur une sorte de mutation physiologique observée chez la Souris (avec M. *B. Benzon*), 297.
— Le transport du cuivre à l'état gazeux et le cuivre-carbonyle, 997.
— **178**. 1924. — Membre de la commission des prix de chimie, 831.
— Id. du prix Parkin, 833.
— Sur un nouveau chomogène cristallisé, l'esculétol, retiré du Marronnier d'Inde (avec Mlle *Y. Djoritch*), 1233.
— Sur l'étouffage des cocons de Vers à soie par la chloropicrine, 1656.
— **179**. 1924. — Sur l'importance physiologique comparée du fer et du zinc (avec M. *Hirosi Nakamura*), 129.
— Sur un nouveau cas de mutation physiologique chez la Souris (avec M. *Hirosi Nakamura*), 320.
— Présence générale du nickel et du cobalt dans la terre arable (avec M. *Mokragnatz*), 1566.
— **180**. 1925. — Membre de la commission des prix de chimie, 630.
— Id. du prix Lonchampt, 632.
— Délégué à la célébration du centenaire de la découverte du benzène par *Faraday*, 1193.
— Sur la présence du nickel et du cobalt chez les animaux (avec M. *Mâcheboeuf*), 1380.
— Sur les proportions de cobalt contenues dans les organes des animaux (avec M. *Mâcheboeuf*), 1993.
— **181**. 1925. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 974.
— Id. du prix Lonchampt, 1008.

BERTRAND (Gaston). **172**. 1921. — Équations de Fredholm à intégrales principales au sens de Cauchy, 1458.
— **173**. 1921. — La loi de Newton et la formule d'Einstein pour le périhélie des planètes, 438.
— Sur la répartition du manganèse dans l'organisme des plantes supérieures, 1118.
— L'équation de Fredholm et les masses statiques de la première sorte, 1448.
— **174**. 1922. — La loi de Riemann, le périhélie de Mercure, et la déviation de la lumière, 1687.
— **176**. 1923. — Le problème de Dirichlet et le potentiel de simple couche, 1040.
— **177**. 1923. — Le prix Francœur lui est décerné, 1363.
— Adresse des remercîments, 1089.

BERTRAND (Léon). **152**. 1911. — Sur la prolongation des nappes nord-pyrénéennes dans les Pyrénées occidentales, 476.
— Sur la structure des Pyrénées occidentales, 639.
— **153**. 1911. — Voir *Termier (Pierre)*, 919.
— **154**. 1912. — Sur l'existence d'une grande nappe de charriage dans le nord du département du Var (avec M. *Emile Haug*), 147.
— Sur la répercussion des plissements alpins sur la nappe provençale des Bessillons et sur son substratum, 542.
— Présenté en seconde ligne pour la chaire de géologie du Collège de France, 1059.
— **155**. 1912. — Sur l'existence de plusieurs nappes superposées dans la Cordillère cantabrique, entre Santander et Llanes (avec M. *Louis Mengaud*), 737.
— Sur la structure des Pyrénées cantabriques et leurs relations probables avec les Pyrénées occidentales (avec M. *Louis Mengaud*), 984.
— **156**. 1913. — Observations tectoniques aux environs de Grasse (avec M. *Antonin Lanquine*), 1867.
— **157**. 1913. — Feuille de coupes de Foix et notice explicative (imp.), 905.
— **158**. 1914. — Sur la prolongation de la nappe des Bessillons dans le sud-ouest des Alpes-Maritimes jusqu'à la vallée du Var (avec M. *Antonin Lanquine*), 376.
— Nouvelles observations sur la tectonique du

des rayons ultraviolets par les alcools acides, éthers, aldéhydes et cétones de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 456.

— Id. par les acides gras et leurs éthers isomères (avec M. *Victor Henri*), 1617.

— **156.** 1913. — Id. par les acides gras et leurs éthers en solution aqueuse et alcoolique (avec M. *Victor Henri*), 550.

— Id. par l'acétone (avec M. *Victor Henri*), 884.

— Id. par les cétones, les dicétones et les acides cétoniques (avec M. *Victor Henri*), 1322.

— Id. par les monamines, diamines, nitriles, carbylamines, amides et oximes de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 1860.

— **157.** 1913. — Id. par quelques acides de la série éthylénique (avec M. *Victor Henri*), 372.

— **158.** 1914. — Influence de la liaison éthylénique et des groupes carbonyl et carboxyl sur l'absorption des rayons ultraviolets (avec M. *Victor Henri*), 567.

— Contribution à l'étude de la tautomérie. Étude quantitative de l'absorption des rayons ultraviolets par les dérivés de l'acide acétylacétique (avec M. *Victor Henri*), 866. — *Errata*, 983.

— Id. par les dicétones de la série grasse (avec M. *Victor Henri*), 1022.

— Calcul du spectre d'absorption d'un corps d'après sa constitution chimique (avec M. *Henri Victor*), 1114.

BIERNACKI (Miécislas). 175. 1922. — Sur le déplacement des zéros des fonctions entières par leur dérivation, 18.

— **177.** 1923. — Sur un nouveau théorème d'Algèbre, 1193.

BIERRY (Henri). 152. 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 69.

— Ferments digestifs du manninotriose et de ses dérivés, 465.

— Action des rayons ultraviolets sur la glycérine (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 535.

— Ferments digestifs des hexotrioses et du stachyose, 904.

— Action des rayons ultraviolets sur le saccharose (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 1629.

— **153.** 1911. — Action de la lumière émise par la lampe à mercure sur les solutions de chlorophylle (avec M. *J. Larguier des Bancels*), 124.

— **154.** 1912. — Glycémie et température animale (avec Mlle *Lucie Fandard*), 1717.

— **155.** 1912. — Une subvention lui est accordée sur le fonds Bonaparte, 93, 1410.

— Adresse des remercîments, 392.

— Inversion du saccharose par les rayons ultraviolets (avec MM. *Victor Henri* et *Albert Ranc*), 1151.

— Nouvelle méthode de dosage du glycogène dans le foie (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1559.

— **156.** 1913. — Dédoublement diastasique des glucosides et des galactosides, 265.

— Adrénaline et glycémie (avec Mlle *Lucie Fandard*), 480.

— Dosage du glycogène dans les muscles (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1491.

— Variations de la glycémie pendant l'inanition (avec Mlle *Lucie Fandard*), 2010.

— **157.** 1913. — *Sterigmatocystis nigra* et lactose (avec Mlle *F. Coupin*), 246.

— **158.** 1914. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte en 1912, 23.

— Voir *Fandard* (Mlle *Lucie*), 61, 516.

— Sucre protéidique du plasma sanguin (avec M. *Albert Ranc*), 278.

— Dosage des matières sucrées dans le foie (avec Mme *Z. Gruzewska*), 1828.

— **159.** 1914. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 895.

— **163.** 1916. — Sur la recherche des bacilles tuberculeux dans les crachats, 110.

— Id. dans les expectorations et les divers liquides de l'organisme, et sur la recherche des fibres élastiques, 618.

— **165.** 1917. — Le prix Pourat lui est décerné, (avec M. *Albert Ranc*), 901.

— **166.** 8918. — Vitamines et symbiotes (avec M. *Paul Portier*), 963.

— Action des symbiotes sur les constituants des graisses (avec M. *Paul Portier*), 1055.

— **167.** 1918. — Importance de la fonction cétonique dans le métabolisme. Sa création par les symbiotes (avec M. *Paul Portier*), 94.

— **168.** 1919. — Le sucre protéidique, 1225.

— **169.** 1919. — Ration d'entretien. Besoin minimum de sucre et besoin minimum de graisse, 197.

— Carnivores et aliments ternaires, 924.

— Inanition, température et glycémie, 1112.

— **170.** 1920. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1209.

— **171.** 1920. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1393.

— **172.** 1921. — Diabète et glycémie (avec M. *F. Rathery*), 244.

— Foie, plasma sanguin et sucre protéidique (avec M. *F. Rathery*), 1445.

— Voir *Desgrez* (*A.*), 1068.

— **173.** 1921. — Voir *Desgrez* (*A.*), 259.

— Adresse un rapport relatif à l'emploi d'une subvention accordée sur le fonds Bonaparte, 569.

— Le sucre protéidique chez les cancéreux (avec M. *F. Rathery* et Mlle *Levina*), 56.

— **174.** 1922. — Azotémie et hyperprotéidoglycémie expérimentales (avec MM. *F. Rathery* et *F. Bordet*), 970.

— Voir *Desgrez* (*A.*), 1576.

— **175.** 1922. — Voir *Desgrez* (*A.*), 117, 536, 1252.

— **176.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 1833.

— **177.** 1923. — Voir *Desgrez* (*A.*), 143, 795.

— Voir *Lecène* (*P.*), 222.

— **178.** 1924. — Dosage des corps cétoniques et de

— Réaction synthétisante entre le galactose et l'alcool éthylique sous l'influence du képhir (avec M. *Hérissey*), 1552.

— **156**. 1913. — Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide d'un ferment (glucosidase α) contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air : éthylglucoside α (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 168.

— Synthèses de galactosides d'alcool à l'aide de l'émulsine. Propylgalactoside β et benzylgalactoside β (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 330.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide de la glucosidase α : méthylglucoside α. Destruction de la glucosidase α en milieu fortement alcoolique (avec MM. *H. Hérissey* et *Marc Bridel*), 491.

— Données nouvelles sur la réversibilité de l'action fermentaire de l'émulsine (avec M. *J. Coirre*), 643.

— Synthèse des glucosides d'alcool à l'aide de l'émulsine : phényléthyl-glucoside β et cinnamylglucoside β, 827.

— La réversibilité des actions fermentaires : émulsine et méthylglucoside β (avec M. *Em. Verdon*), 957.

— Synthèse de galactosides d'alcools à l'aide de l'émulsine : méthylgalactoside β et allylgalactoside β (avec M. *Marc Bridel*), 1104.

— Recherches sur la synthèse biochimique du méthylglucoside β dans un liquide neutre, étranger à la réaction (avec M. *Em. Verdon*), 1264.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools (glucosides α) à l'aide d'un ferment (glucosidase α) contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air : propylglucoside α et allylglucoside α (avec MM. *Hérissey* et *Marc Bridel*), 1493.

— De l'emploi de proportions croissantes de glucose dans la synthèse biochimique du méthylglucoside β. Influence du glucoside formé sur l'arrêt de la réaction (avec M. *Em. Verdon*), 1638.

— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, d'un glucoside isomère de la salicine, le salicylglucoside β (avec M. *H. Hérissey*), 1790.

— **157**. 1913. — Synthèse du géranylglucoside β à l'aide de l'émulsine; sa présence dans les végétaux (avec M. *Bridel*), 72.

— Synthèse biochimique de glucosides d'alcools polyvalents : glucosides α de la glycérine et du glycol (avec M. *Bridel*), 405.

— Id. d'un sucre du groupe des hexobioses, le gentiobiose (avec MM. *H. Hérissey* et *Coirre*), 732.

— Id. de glucosides d'alcools polyvalents : glucosides α de la glycérine et du glycol (avec M. *Bridel*), 1024.

— **158**. 1914. — Influence du titre alcoolique sur la synthèse biochimique de l'éthylglucoside α et du propylglucoside α (avec M. *A. Aubry*), 70.

— Équilibres fermentaires. Reprise de l'hydrolyse ou de la synthèse par suite de changements apportés dans la composition des mélanges (avec M. *M. Bridel*), 206.

— I. Équilibres fermentaires. — II. Partages et déplacements dans un milieu alcoolique renfermant du glucose et deux ferments glucosidifiants (avec M. *M. Bridel*), 370.

— Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du monoglucoside β du glycol (avec M. *M. Bridel*), 898.

— Id. de l'*o*-méthoxybenzylglucoside β et du *m*-nitrobenzylglucoside β, 1037.

— Id. à l'aide de la glucosidase α du monoglucoside α du glycol (avec M. *M. Bridel*), 1219.

— Id. de l'anisylglucoside β (*p*-méthoxybenzylglucoside β) (avec M. *Alexandre Ludwig*), 1377.

— **159**. 1914. — Synthèse biochimique des monoglucosides β des glycols méta et paraxyléniques (avec M. *Al. Ludwig*), 213.

— **160**. 1915. — Synthèse biochimique, à l'aide de l'émulsine, du monoglucoside β du glycol propylénique ordinaire (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 214.

— Synthèse biochimique du mono-*d*-galactoside β du glycol éthylénique (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 571.

— Id. du mono-*d*-galactoside α du glycol éthylénique (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 674.

— Étude comparée de l'influence de l'acide acétique sur les propriétés synthétisante et hydrolysante de la glucosidase α (glucosidase de la levure basse) desséchée à l'air (avec M. *A. Aubry*), 742.

— Recherches sur la glucosidification de la glycérine par la glucosidose β (émulsine), (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 823.

— **161**. 1915. — Id. par la glucosidase α (avec MM. *M. Bridel* et *A. Aubry*), 41.

— Influence de la soude sur les propriétés synthétisante et hydrolysante de la glucosidase α (glucosidase de la levure basse, desséchée à l'air) (avec M. *A. Aubry*), 184.

— Synthèse biochimique, à l'aide de la glucosidase α, du monoglucoside α du glycol propylénique ordinaire (avec M. *A. Aubry*), 364.

— De l'activité, au cours de la synthèse biochimique des alcoolglucosides β par la glucosidase β, des autres ferments qui l'accompagnent dans l'émulsine (avec M. *A. Aubry*), 463.

— **162**. 1916. — Synthèse biochimique d'un galactoside de la saligénine, le salicylgalactoside β (avec M. *A. Aubry*), 610.

— **163**. 1916. — Id. d'un galactobiose (avec M. *A. Aubry*), 60.

— Synthèse biochimique du propyl-*d*-galactoside α à l'aide d'un ferment contenu dans la levure de bière basse séchée à l'air (avec M. *A. Aubry*), 312.

— Remarques sur les pouvoirs rotatoires des alcools-*d*-glucosides et des alcools-*d*-galactosides α et β, 374.

— **164**. 1917. — Cristallisation et propriétés complémentaires du galactobiose obtenu antérieurement par synthèse biochimique (avec M. *A. Aubry*), 443.

translucides, pour les systèmes d'ondes planes latéralement indéfinies, 1808.
— **153.** 1911. — Calcul de l'absorption dans les cristaux translucides, pour un pinceau de lumière parallèle, 16.
— Vibrations spontanées d'une barre à bouts fixes et imperméables à la chaleur, qui se met en équilibre thermique avec une atmosphère à température constante, 409.
— Id. d'une barre libre, se refroidissant par contact à ses extrémités et par rayonnement ou convection à sa surface latérale, 452.
— Rapport du prix Poncelet (mécanique), 1281.
— Id. du prix Vaillant (mécanique), 1286.
— **154.** 1912. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Fourneyron, Boileau, 324.
— Id du prix de la Marine et du prix Plumey, 324
— Id. de la question du prix Bordin pour 1915, 324
— Comment peut s'expliquer l'exercice instantané, ou sans propagation successive de la pesanteur et des actions moléculaires, à toutes les distances où se produisent ces forces autour des points matériels d'où elles émanent, 737.
— Sur la théorie géométrique, pour un corps non rigide, des déplacements bien continus, ainsi que des déformations et des rotations de ses particules, 949.
— Résistance qu'éprouve un ellipsoïde dans ses lentes translations uniformes à travers un liquide visqueux, calculée en y étendant la méthode qui a réussi pour les lentes translations, même variées, de la sphère, 1557.
— **155.** 1912. — Pourquoi les équations différentielles de la mécanique sont du second ordre, plutôt que du premier, ou, en d'autres termes, déterminent les accélérations des points matériels et non leurs vitesses, 5.
— Des erreurs, parfois importantes au point de vue théorique, qu'entraînent les notions particulières, d'expérience, simplificatrices, adjointes aux lois générales de la mécanique pour pouvoir arriver à des résultats saisissables, 101.
— **156.** 1913. — Membre de la commission des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 432.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 432.
— Id. de la question du prix Fourneyron pour 1916, 432.
— Id. du prix Saintour, 648.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 649.
— Id. du prix Pierson-Perrin, 649.
— Sur l'existence d'une viscosité superficielle dans la mince couche de transition séparant un liquide d'un autre fluide contigu, 983.
— Application des formules de viscosité superficielle à la surface d'une goutte liquide sphérique, tombant lentement, d'un mouvement devenu uniforme, au sein d'une masse fluide indéfinie en repos, d'un poids spécifique moindre, 1035.
— Vitesse de la chute lente, devenue uniforme, d'une goutte liquide sphérique, dans un fluide visqueux de poids spécifique moindre, 1124.
— **157.** 1913. — Équations de l'équilibre dynamique de la couche superficielle séparant un liquide d'un autre fluide, 7.
— Sur la théorie des nappes liquides rétractiles de Savart, 89.
— Démonstration nouvelle de la formule des énergies potentielles de superficie dans les liquides parfaits, 171.
— Détermination complète, par ses équations aux dérivées partielles, du problème du lent mouvement régularisé d'une masse liquide pesante, au sein d'une autre masse fluide, indéfinie et en repos, également incompressible, 313.
— **158.** 1914. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. des prix Montyon, Fourneyron, Henri de Parville, 394.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 394.
— Id. des prix Hébert, Hughes, Victor Raulin, La Caze, 394.
— Sur le calcul de plus en plus approché des vitesses bien continues de régime uniforme par des polynomes, dans un tube prismatique à section carrée, 1743.
— Sur la vitesse moyenne ou le débit et la vitesse maximum ou axiale, dans un tube prismatique, à section régulière d'un nombre quelconque m de côtés, 1846.
— **159.** 1914. — Observations sur une note de M. *Paschoud*, 160.
— Considérations théoriques sur la filtration des liquides par le sable, ou par d'autres milieux poreux analogues, et sur l'analogie des courants électriques avec ceux de filtration, 349.
— Sur la théorie de la transpiration des gaz à travers les milieux poreux, 390.
— Évaluation approximative de la constante μ de filtration, pour un milieu filtrant constitué par des grains sphériques d'un diamètre donné, 519.
— Complément à une note récente sur le coefficient de filtration des sables à grains plus ou moins fins; calcul du coefficient, sur des bases plus larges que dans cette note, pour le sable hétérogène expérimenté par Darcy, 534.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, Boileau, 297.
— Id. du prix de la Marine et du prix Plumey, 298.
— Id. des prix Hébert, Hughes, H. de Parville, Gaston Planté, Pierson-Perrin, 298.
— Id. du prix Saintour, 299.

lements des matières semi-fluides, soit plastiques, soit pulvérulentes, 1016.

— **167.** 1918. — Formule fondamentale de Tresca pour le poinçonnage d'un bloc cylindrique de plomb, 186.

— Seconde et troisième formules de Tresca, pour le poinçonnage d'un bloc à surface latérale non plus libre, mais enchâssée dans un cylindre creux, rigide et poli, et pour son écoulement par un orifice inférieur, sous la pression d'un piston de même rayon que lui, 221.

— Confirmation, pour un bloc épais, du principe de la théorie approchée du poinçonnage, c'est-à-dire de la possibilité d'y négliger l'action tangentielle du cylindre central sur la partie annulaire; et, cela par comparaison avec le cisaillement auquel donne lieu, quand le bloc s'est aminci, l'exagération relative de cette action tangentielle; formules de Tresca pour la hauteur des débouchures se produisant alors, 253.

— Solution rationnelle pour les deux problèmes du poinçonnage et de l'écoulement des blocs plastiques, munis d'une ceinture rigide polie, 285

— Théorie du poinçonnage et de l'écoulement des blocs plastiques : phase élastique de ces phénomènes, 505.

— Rapport du prix Fourneyron, 816.

— Id. du prix Boileau, 817.

— **168.** 1919. — Membre de la commission des prix Bordin (sciences mathématiques), Francœur, 448.

— Id. des prix Montyon de mécanique, Poncelet, 449.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 449.

— Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.

— Id. du grand prix des sciences mathématiques 451.

— Id. du prix Saintour, 451.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1922, 452.

— **169.** 1919. — Existence d'une relation approchée, signalée par M. Carvallo dans le quartz, entre les deux pouvoirs rotatoire (ordinaire) et dispersif des corps, 109.

— Membre de la commission supérieure des inventions, 682.

— Rapport du prix Poncelet, 1203.

— **170.** 1920. — Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, prix Poncelet, Francœur, 502.

— Id. du prix Montyon, Fourneyron, H. de Parville, 502.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 502.

— Id. du prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.

— **171.** 1920. — Fait hommage du tome III de son « Cours de physique mathématique », 1185.

— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.

— Id. du prix Montyon, Poncelet, Boileau, Pierson-Perrin, 565.

— Id. du prix de la marine, Plumey, 565.

— Id. du prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.

— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.

— Id. du prix Saintour, 567.

— Id. de la question du grand prix des sciences mathématiques pour 1924, 567.

— Aplatissement suivant l'axe polaire, par la tension superficielle, d'une goutte liquide, de révolution et sans pesanteur, possédant une vitesse angulaire donnée ω de rotation autour de cet axe, 941.

— Rectification et complément à la note précédente, 1085.

— **173.** 1921. — Rapport du prix Boileau, 1223.

— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 649.

— Id. des prix de mécanique, 649.

— Id. des prix d'astronomie, 650.

— Id. des prix de navigation, 650.

— Id. des prix de physique, 650.

— Id. du prix Binoux, 651.

— Id. du prix Houllevigue, 652.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 652.

— Id. de la question du prix Bordin, 652.

— **175.** 1922. — Offre un volume intitulé : « Complément au tome III du Cours de physique mathématique de la Faculté des sciences », 142.

— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 642.

— Id. des prix de mécanique, 642.

— Id. des prix d'astronomie, 643.

— Id. des prix de navigation, 643.

— Id. des prix de physique, 643.

— Id. du prix Binoux d'histoire et philosophie des sciences, 644.

— Id. du prix Saintour, 645.

— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 645.

— **177.** 1923. — Rapport du prix Poncelet, 1364.

— Annonce la mort de M. *Violle*, membre de la section de physique, 513.

— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 830.

— Id. des prix de mécanique, 830.

— Id. des prix d'astronomie, 831.

— Id. des prix de navigation, 831.

— Id. des prix de physique, 831.

— Id. du prix Montyon de statistique, 832.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 832.

— Id. du grand prix des sciences mathématiques, 832.

— Id. du prix Vaillant, 832.

— Id. du prix Henry Wilde, 833.

— Id. de la question du prix Bordin pour 1927, 833.

— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de mathématiques, 630.
— Id. des prix d'astronomie, 630.
— Id. des prix de mécanique, 630.
— Id. des prix de navigation, 630.
— Id. des prix de physique, 630.
— Id. du prix Montyon de statistique, 631.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 631.
— Id. du prix Petit-d'Ormoy (sciences mathématiques pures ou appliquées), 632.
— Id. du prix Henry Wilde, 632.
— Id. du prix Saintour, 632.
— **181.** 1925. — Souhaite la bienvenue à M. *A. Tanakadate*, 293.

BOUSSU (Roger-G.). 175. 1922. — Limite d'inflammabilité des vapeurs du système alcool-essence et d'un système triple à base d'alcool et d'essence, 30.
— **176.** 1923. — Procédé pour servir à l'étude de la vitesse de formation des précipités, 93.
— **177.** 1923. — Contribution à l'étude de la sursaturation, 119.
— Voir *Chéneveau* (*C.*), 1296.

BOUTAN (Louis). 153. 1191. — Sur les particularités relatives au mode de fixation du Crustacé *Gnathia Halidaii*, 639.
— **155.** 1912. — Observations relatives aux manifestations vocales d'un Anthropoïde (Hylobates leucogenys *Ogilby*), 929.
— **163.** 1916. — Sur le plan d'équilibre ou de moindre effort des Poissons téléostéens à vessie natatoire, 529.
— **165.** 1917. — Sur le rôle des nageoires dans les Poissons téléostéens à vessie natatoire, 801.
— **169.** 1919. — Sur la rotation de la région anale et du tortillon de la coquille larvaire chez les Gastéropodes, 995.
— Le prix Savigny lui est décerné, 1261.
— Adresse des remercîments, 1387.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'anatomie et zoologie, en remplacement de M. *Gustaf Retzius*, décédé, 445.
— Rendement comparé d'appareils pélagiques, 956.
— **173.** 1921. — Le noyau des perles fines, 788.
— L'origine du sac perlier et le mode de formation des perles fines, 1021.
— **175.** 1922. — Une perle fine de culture sans noyau de nacre, 385.
— **177.** 1923. — Les deux zones de l'épithélium externe du manteau et leur influence sur la qualité des perles chez les Mollusques, 1147.
— **180.** 1925. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant supplémentaire pour la Section d'anatomie et zoologie, 798.

BOUTARIC (Augustin). 153. 1911. — Cryoscopie dans l'hyposulfite de sodium fondu, 876.
— **154.** 1912. — Voir *Leenhardt* (*C.*), 113.
— Influence de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912 sur la propagation des oscillations électriques (avec M. *G. Meslin*), 1746.
— **155.** 1912. — Le coefficient critique et le poids moléculaire des corps au point critique, 1080.
— Cryoscopie dans le sulfate de soude à 10^{mol} d'eau (avec *C. Leenhardt*), 825.
— **156.** 1913. — Sur une relation entre l'absorption atmosphérique et la polarisation de la lumière diffusée par le ciel, 1289.
— **158.** 1914. — Voir *Leenhardt* (*Ch.*), 474.
— Sur l'état thermique de l'atmosphère, 652.
— Influence de la polarisation de la lumière diffusée par le ciel sur les valeurs obtenues pour la constante solaire, 1600.
— **160.** 1915. — Sur la polarisation de l'atmosphère et son pouvoir absorbant, 75.
— Sur la vitesse de réduction du permanganate de potassium par l'acide oxalique, 711.
— **163.** 1916. — Sur le rayonnement nocturne, 671.
— **168.** 1919. — Sur l'application de l'équation de Gibbs-Helmholtz, $A - U = T\left(\frac{\partial A}{\partial T}\right)$, aux systèmes monovariants, 939.
— **169.** 1919. — Sur le calcul du rapport entre la pression de vapeur d'un solide et celle du liquide surfondu à diverses températures, 432.
— Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1310.
— Adresse des remercîments, 1388.
— **170.** 1920. — Sur l'intensité du rayonnement nocturne aux altitudes élevées, 1195.
— Phosphore, arsenic, antimoine (avec M. *A. Raynaud*) (imp.), 1300.
— **171.** 1920. — Sur la variation du rayonnement nocturne pendant les nuits sereines, 1165.
— **172.** 1921. — Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Principe d'une méthode d'étude (avec M. *Vuillaume*), 1293.
— Mesures actinométriques et polarimétriques aux altitudes élevées, 1519.
— **173.** 1921. — Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Influence de la dilution de l'électrolyte et de la quantité d'électrolyte (avec M. *Vuillaume*), 229.
— Adresse un rapport sur les travaux effectués à l'aide de la subvention qui lui a été accordée sur le fonds Bonaparte en 1919, 1053.
— Le rayonnement nocturne du Mont Blanc, 1392.
— **174.** 1922. — Sur le rayonnement diurne de l'atmosphère au Mont Blanc, 183.
— Observations relevées au Mont Blanc, 309.
— Floculation du sulfure d'arsenic colloïdal. Influence de la concentration du colloïde, de l'agitation et de la température, 1351.
— **175.** 1922. — Voir *Vuillaume* (*M.*), 688.
— Un prix Victor Raulin de météorologie et physique du globe lui est décerné, 1338.
— Adresse des remercîments, 853.
— **176.** 1923. — La vie des atomes (imp.), 157.
— Influence, sur la miscibilité du phénol et

C

CAILLARD (M.). 172. 1921. — Voir *Grenet (H.)*, 553.

CAILLAS (Alain). 170. 1920. — Recherche de l'invertine dans le miel pur d'abeilles, 589.
— **177.** 1923. — Sur la composition de la propolis des abeilles, 1145.

CAILLAUD (Ernest). 159. 1914. — Voir *Corniglion (Félix)*, 664.

CAILLE (Emile). 153. 1911. — Sur une technique de la réaction de Friedel et Crafts permettant de préparer les cétones α-naphtaléniques à l'exclusion des isomères β, 393.
— **176.** 1923. — Sur un nouveau réactif des alcaloïdes et la préparation des iodostibinates de ces corps à l'état cristallisé (avec M. *E. Viel*), 1156.
— Recherches de petites quantités d'antimoine et de bismuth dans les liquides biologiques (avec M. *E. Viel*), 1759.
— **179.** 1924. — Transformation des iodostibinates de bases organiques azotées en iodomercurates cristallisés (avec M. *E. Viel*), 689.

CAILLE (Ernest). 159. 1914. — Adresse deux notes relatives à « La stabilité gyroscopique », 288.

CAILLER (C.). 152. 1911. — Sur la pentasérie linéaire de corps solides, 504.

CAILLETET (Louis). 152. 1911. — Membre de la commission qui présentera une liste de candidats à la place d'académicien libre, vacante par la mort de M. *Jules Tannery*, 243.
— Id. des prix Hébert, Hughes et Gaston Planté, 674.
— Sur l'origine du carbone assimilé par les plantes, 1215.
— Remarques relatives à cette communication, par M. *L. Maquenne*, 1818.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Hébert, Hugues, La Caze de physique, 324.
— Id. chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— **156.** 1913. — Sa mort est annoncée, 18.
— Son remplacement parmi les académiciens libres, 1211, 1304, 1422, 1510, 1578.

CAILLOL (Henri). 157. 1913. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 248, 1310.
— Adresse des remercîments, 324.
— **173.** 1921. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de cette subvention, 689.

CAIUS (F.). 152. 1911. — Voir *Degrez (A.)*, 893.
— **165.** 1917. — Voir *Phisalix* (Mme *Marie*), 35.

CALICHIOPULO. 180. 1925. — Loi harmonique de la distribution des erreurs d'observation, 185.
— Remarque sur cette communication, par M. *Maurice d'Ocagne*, 188.

CALLAME (J.). 177. 1923. — Voir *Chéneveau*, 872.

CALMAN (W.-J.). 165. 1917. — Cumacés, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910) (imp.), 388.

CALMETTE (Albert). 153. 1911. — Sur la fonction antigène des tuberculines (avec M. *L. Massol*), 420.
— **156.** 1913. — Nouvelle contribution à l'étude de la pathogénie de l'infection tuberculeuse (avec M. *C. Guérin*), 34.
— **157.** 1913. — Démonstration expérimentale de l'existence d'un stade lymphatique généralisé, précédant les localisations, dans l'infection tuberculeuse (avec M. *V. Grysez*), 981.
— **158.** 1914. — Nouvelle démonstration expérimentale de l'existence d'un stade lymphatique généralisé, précédant les localisations dans l'infection tuberculeuse (avec M. *V. Grysez*), 1315.
— Essai de traitement de l'épilepsie dite « essentielle » par le venin de Crotale (avec M. *A. Mézie*), 846.
— **159.** 1914. — Sur la conservation du venin de Cobra et de son antitoxine (avec M. *L. Massol*), 152.
— **167.** 1918. — Protestation relative aux actes de l'autorité allemande militaire à Lille, 613.
— **170.** 1920. — Fait hommage de son ouvrage « L'infection bacillaire et la tuberculose chez l'homme et chez les animaux », 1149.
— **173.** 1921. — Sur les sensibilisatrices tuberculeuses (avec MM. *L. Nègre* et *A. Boquet*), 959.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et cuirurgie, par la mort de M. *A. Laveran*, 516.
— Est présenté en deuxième ligne, 1172.
— Obtient des suffrages, 1181.
— **176.** 1923. — Rôle du facteur « terrain » dans l'évolution de la tuberculose expérimentale chez le Lapin et chez le Cobaye (avec MM. *A. Boquet* et *L. Nègre*), 1197.
— **181.** 1925. — Infection expérimentale transplacentaire par les éléments filtrables du virus tuberculeux (avec MM. *J. Valtis*, *L. Nègre* et *A. Boquet*), 491.

CALVET (Louis). 154. 1912. — Sur un Bryozoaire cténostome (*Watersia Paessleri* n. g., n. sp.) parasitant le cormus d'une Synascidie (*Polyz a gordiana* Michaelsen), 243.
— A propos de *Watersia Paessleri*, Bryozoaire parasite, 395.

CAMAS (E. de). 158. 1914. — Adresse une note intitulée : « Les poids atomiques déduits de la théorie électromagnétique. Classification des corps simples », 595.

CAMBIER (Robert). 170. 1920. — Sur l'épuration des eaux d'égouts par les boues activées, 681, 1417.
— **171.** 1920. — Id. 57.
— **175.** 1922. — Culture de Bactéries en milieu chimiquement défini à base d'acide pyruvique.

— Réactions réversibles de l'eau sur le tungstène et les oxydes du tungstène, 1056.
— **172.** 1921. — Réactions réversibles de l'oxyde de carbone sur les oxydes de fer, 152.
— **174.** 1922. — Sur le dosage du soufre dans les pyrites de fer (avec M. *G. Juge-Boirard*), 683.
— **175.** 1922. — Sur le dosage de l'oxygène dans les aciers (avec M. *Louis Blanc*), 885.
— **178.** 1924. — Étude de la décomposition du protoxyde de fer. Anomalies de dilatation corrélatives de son instabilité (avec M. *Hubert Forestier*), 2173.
— **179.** 1924. — Allotropie des sesquioxydes de fer, de chrome et d'aluminium (avec M. *Hubert Forestier*), 763.
— **180.** 1925. — Voir *Valentin (J.)*, 61.
— Voir *Blanc (L.)*, 289.
— Voir *Forestier (H.)*, 1264.
— Voir *Waché (Xavier)*, 1495.
— **181.** 1925. — Voir *Forestier (H.)*, 509.

CHAUDUN (Mlle **Andrée**). **167.** 1918. — Voir *Colin (H.)*, 208, 338.
— **168.** 1919. — Voir *Colin (H.)*, 1274.
— **169.** 1919. — Voir *Colin (H.)*, 849.
— **172.** 1921. — Voir *Colin (H.)*, 278.
— **174.** 1922. — Voir *Colin (H.)*, 218.
— **175.** 1922. — Les arrérages de la fondation Cahours lui sont attribués, 1303.
— **176.** 1923. — Voir *Colin (H.)*, 440.
— **178.** 1924. — Voir *Colin (H.)*, 779.
— **179.** 1924. — Voir *Colin (H.)*, 1607.

CHAUFFARD (Anatole). 168. 1919. — Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *A. Dastre*, 1087.
— Présenté en seconde ligne, 1236.
— Obtient des suffrages, 1261.
— **172.** 1921. — L'action d'arrêt du foie sur l'acide urique exogène (avec MM. *P. Brodin* et *Grigaut*), 477.
— **175.** 1922. — Pose sa candidature à la place vacante dans la Section de médecine et chirurgie, par la mort de M. *A. Laveran*, 608.
— Est présenté en première ligne, 1172.
— Obtient des suffrages, 1181.

CHAUMAT (Henri). 166. 1918. — Sur un phénomène de surtension dans un circuit dépourvu de self-induction, en courant continu, 113.
— **168.** 1919. — Présenté en première ligne pour une chaire d'électricité industrielle du Conservatoire national des arts et métiers, 1306.
— **169.** 1919. — Le prix Hughes lui est décerné, 1224.
— Adresse des remercîments, 1151.
— **171.** 1920. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1326.
— Adresse des remercîments, 1198.
— **174.** 1922. — Sur le galvanomètre balistique, 32.
— Sur l'application du galvanomètre balistique aux essais de fer, 155.
— Sur la mesure des isolements par la méthode dite d'accumulation, 286. — *Erratum*, 426.
— Sur la mesure des puissances en courants alternatifs dans les cas anormaux, 545.
— Sur un nouveau wattmètre, 866.
— Sur un dispositif permettant l'élimination et la détermination du facteur de correction des wattmètres, 1007.

CHAUMEIL. 176. 1923. — Recherches sur le sulfure de picryle. Étude du binaire trinitroanisol-sulfure de picryle (avec M. *V. Thomas*), 1323.

CHAUMIER (Edmond). 178. 1924. — La vaccination sous-cutanée des animaux pour obtenir du vaccin pur, 1224.

CHAUMONT. 163. 1916. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée aux travaux de son fils *Louis Chaumont*, mort au champ d'honneur, 166.

CHAUMONT (Louis). 154. 1912. — Construction et vérification d'un quart d'onde à lame de mica, 271.
— **156.** 1913. — Sur la théorie des appareils servant à l'étude de la lumière polarisée elliptiquement, 1604.
— **163.** 1916. — Le prix Hughes lui est décerné, 817.
— Son père adresse des remercîments, 166.

CHAUSSÉ (Pierre). 152. 1911 — Le processus de la caséification dans la tuberculose humaine (avec M. *L. Pissot*), 108.
— Dans les conditions normales, le Chien guérit sa tuberculose mésentérique occulte expérimentale, 979.
— **153.** 1911. — *Errata*, 440.
— **154.** 1912. — Nouveau caractère distinctif des bacilles tuberculeux humain et bovin, 143.
— **155.** 1912. — La vitalité du Bacille tuberculeux éprouvée par inoculation et par inhalation, 486.
— **156.** 1913. — Suspension dans l'air des particules virulentes obtenues par la pulvérisation liquide, 638.
— Conditions de respirabilité des particules virulentes obtenues par la pulvérisation liquide, 954.
— Méthodes à employer pour réaliser la tuberculose expérimentale par inhalation, 1485.
— **157.** 1913. — Les voies de pénétration du virus tuberculeux chez le Veau et le pouvoir tuberculigène du lait de Vache, 642.
— Détermination de la dose minima infectante par inhalation, dans la tuberculose, 862.
— **158.** 1914. — Recherches sur la pulvérisabilité de la salive et des crachats tuberculeux par les courants aériens, 134.
— **159.** 1914. — Une mention Montyon de méde-

D

relative à la construction des cartes géographiques », 741.
— Id. « Sur la construction des cartes géographiques » et « Sur un problème posé par Lagrange », 814.
— Son remplacement comme membre de la commission du fonds Bonaparte, 833.
— Fait hommage de trois fascicules des « Annales du Bureau central météorologique », publiées par M. *Angot*, 989.
— « Legs fait à l'Académie des sciences », par M. *A. T. Loutreuil*. 993.
— Remarque sur la note de M. *P. Buhl* : « Sur des volumes pris pour paramètres de points, de droites et de plans, d'après une méthode appuyée par M. *Darboux* sur la théorie des moments d'inertie », 999.
— Présente le « Rapport annuel » de M. *Paul Dislère* pour le conseil d'administration de la caisse des recherches scientifiques ,1541.
— **153**. 1911. — Présente le premier volume des « Procès-verbaux des séances de l'Académie des sciences tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'en 1835 », 5.
— Présente le tome VI de la deuxième série des « Procès-verbaux du Comité international des poids et mesures »,
— Annonce que le tome 151 (2e semestre 1910) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 145.
— Présente un volume adressé par M. *G. Ciamician*, des « Atti della Societa italiana per il progresso delle Scienze », 163.
— Présente un volume intitulé : « Savants du jour, Gabriel Lippmann : biographie, bibliographie analytique des écrits », par *Ernest Lebon*, 163.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une motion contraire à l'ordonnance du système métrique, 925.
— Présente un ouvrage « Science et philosophie », par *Jules Tannery*, avec une notice par *Emile Borel*, 991.
— Fait hommage d'une brochure intitulée « Gustav Adolf Hirn, sein Leben und seine Werke », par M. le Dr *Keller*, 1121.
— Rapport du prix Francœur, 1275.
— Id. du prix Bordin (géométrie), 1275.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 1373.
— Id. du prix Gegner, 1374.
— Id. du prix Trémont, 1374.
— Id. du prix Lannelongue, 1374.
— Id. du prix Wilde, 1374.
— Id. du prix Saintour, 1377.
— Id. du prix Petit d'Ormoy (sciences mathématiques), 1380.
— Id. du prix Jean Raynaud, 1387.
— Id. du prix du baron de Joest, 1388.
— **154**. 1912. — Annonce la mort de M. *Jacob Amsler*, correspondant pour la Section de mécanique, 108.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 324.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 324.
— Id. du prix Montyon de statistique, 411.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot 411.
— Id. des prix Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 411.
— Id. du prix Wilde, 411.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de Sir *Joseph Dalton Hooker*, 491.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 491.
— Id. du prix Houllevigue, 492.
— Membre de la commission de la question du prix Bordin pour 1915, 324.
— Id. du prix Vaillant pour 1915, 627.
— Invite les personnes qui le désirent, à poser leur candidature pour la place vacante au Laboratoire du Mont Rose, 629.
— Présente un ouvrage manuscrit de M. *Ernest Lebon*, intitulé « Table des restes ρ et ρ' permettant de trouver les facteurs premiers des nombres de 510 510 à 100 millions », 752.
— Id. « Tables annuelles des constantes et données numériques de chimie, de physique et de technologie », vol. I, par M. *Ch. Marie*, 752.
— Annonce que le tome 152 (premier semestre 1911) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 793.
— Présente le fascicule I (Pluies) des « Annales du Bureau central météorologique pour 1907 », publié par *A. Angot*, 752.
— Id., fascicule III, 807.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à une place d'associé étranger ,1058.
— Désigné pour être soumis au choix de l'Institut dans la nomination d'un membre du *Conseil supérieur de l'Instruction publique*, 1058.
— Membre de la Commission du prix Le Conte, 1138.
— Annonce la mort de M. *Lecoq de Boisbaudran*, correspondant pour la Section de chimie, 1488.
— Membre d'une commission chargée d'examiner une pétition présentée par les correspondants nationaux, 1553.
— M. *Appell* présente la médaille frappée à l'effigie de M. *Darboux* et le volume intitulé : « Éloges académiques et discours, publiés par le comité du Jubilé scientifique de M. *Gaston Darboux* », 1661.
— **155**. 1912. —Membre de la commission technique de la *Caisse des recherches scientifiques*, 121.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Sur différentes propriétés de trajectoires orthogonales d'une congruence de courbes », 519.
— Présente un volume publié par l'Académie

— Membre de la commission du grand prix des sciences mathématiques, des prix Francœur, Poncelet, 394.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Damoiseau, Janssen, 394.
— Id. du prix Montyon de statistique, 466.
— Id. du prix Binoux (histoire des sciences), 466.
— Id. des médailles Lavoisier, Arago, Berthelot, 466.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 466.
— Id. des prix Wilde, Henri de Parville, 538.
— Id. du prix Houllevigue, 612.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 676.
— Id. de la question de prix Alhumbert, 676.
— Annonce que le tome III des « Procès-verbaux des séances de l'Académie, tenues depuis la fondation de l'Institut jusqu'au mois d'août 1835 » est en distribution au secrétariat, 657.
— Id. que le tome LII (2e série) des « Mémoires de l'Académie des sciences » est en distribution au secrétariat, 657.
— Signale un manuscrit intitulé : « Le pétrole dans l'Indo-Chine française. Indices de gisement pétrolifères au Tonkin, en Annam et au Laos », par *Paul Durandin*, 850.
— Prononce quelques paroles de regrets à l'occasion de la mort de M. *Ph. van Tieghem*, 1235.
— Présente, au nom de M. *Verschaffel*, un catalogue de 13 532 étoiles comprises entre + 5° 15 et — 3° 15' », publié par l'Observatoire d'Abbadia, 1389.
— Membre de la commission du fonds Bonaparte, 1479.
— Présente le « Rapport annuel » pour 1913, adressé au Président de la République française, sur le fonctionnement de la « Caisse des recherches scientifiques », par M. *Abel Flourens* », président du Conseil d'administration, 1646.
— Annonce que le tome 155 (2e semestre 1912) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 1738.
— Présente la deuxième édition de l'ouvrage de M. *Ernest Lebon* : « Savants du jour : *Emile Picard* », 1770.
— **159.** 1914. — Sur une proposition relative aux équations linéaires du second ordre à deux variables indépendantes, 585.
— Sur les équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes et sur les suites de Laplace formées avec de telles équations, 601.
— Intégration d'une équation aux dérivées partielles du second ordre à deux variables indépendantes, 721.
— Rapport de la commission chargée de proposer pour l'année 1914 la répartition du fonds Bonaparte, 127, 941.
— Membre de la commission administrative de la fondation Carnégie, 576.
— Présente les « Travaux de biologie végétale », dédiés à *Gaston Bonnier*, 137.
— Annonce la mort de M. *Germain de Saint-Pierre* et de M. *G.-B. Guccia*, 637.
— Annonce que le tome 156 (1er semestre 1913) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 785.
— Rapports du prix Francœur 832.
— Id. du prix Poncelet, 832.
— Id. du prix Montyon de statistique, 922.
— Id. du prix Gegner, 924.
— Id. du prix Lannelongue, 924.
— Id. du prix Trémont, 924.
— Id. du prix Wilde, 926.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 932.
— Id. du prix Houllevigue, 932.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Francœur, Bordin, 297.
— Id. des prix Pierre Guzman, Lalande, G. de Pontécoulant, 298.
— Id. des prix Tchihatchef, Gay, 298.
— Id. du prix Montyon de statistique, 299.
— Id. du prix Binoux, 299.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 299.
— Id. des prix Henri Becquerel, Gegner, Lannelongue, Gustave Roux, Trémont, 299.
— Id. du prix Wilde, 299.
— Id. du prix Saintour, 299.
— Id. du prix Henri de Parville, 300.
— Id. de la question du grand Prix des sciences mathématiques pour 1918, 297.
— Id. du prix Damoiseau pour 1917, 298.
— Id. du prix Gay pour 1918, 298.
— Présente un fascicule du « Bulletin du Comité international permanent pour l'exécution photographique de la carte du ciel », 433.
— Présente le tome XXXV (2e série) des « Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences » et publiés par son ordre, 491.
— Représentation sur un plan de la surface du quatrième ordre qui admet comme courbe double une conique, 531.
— Représentation sur un plan de la surface du quatrième ordre à conique double, 575.
— Présente un ouvrage de M. *Vito Volterra* sur « The theory of permutable function » (imp.), 794.
— **161.** 1915. — Annonce que le tome 157 (2e semestre 1913) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 21.
— Présente la deuxième édition de ses « Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du Calcul infinitésimal » (deuxième partie), 329.
— Présente le « Catalogue de 14 263 étoiles comprises entre + 16° et + 24° (zone photographique de Paris), observées en 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, réduites à 1900,0 publié et imprimé par l'Observatoire d'Abbadia », 689.
— Id. le tome VI (1816-1819) des « Procès-verbaux des séances de l'Académie tenues depuis

retour d'une Némerte *Lineus lacteus* en inanition à un état embryonnaire, 1222.
— La réduction chez une Némerte (*Lineus lacteus* Gr.), 1361.

DAWIDOFF [DAVIDOFF] (M). 171. 1920. — Adresse des condoléances à l'occasion de la mort de M. *Yves Delage*, 658.

DAY (Arthur L.). 157. 1913. — L'eau et les gaz magmatiques (avec M. *E. S. Shepherd*), 958.
— Conclusions à tirer de l'analyse des gaz du cratère du Kilauea (avec M. *E. S. Shepherd*), 1027.
— *Errata*, 1184.

DEBAINS (Edmond). 168. 1919. — Sur les causes de la mort chez les chevaux immunisés avec les bactéries tuées ou les extraits bactériens (avec M. *E. Nicolas*), 324.
— **169.** 1919. — Voir *Nicolle (Maurice)*, 1433.

DEBEBANT. 181. 1925. — Sur l'isolement des tendances dynamiques dans les régions à forte variation diurne de la pression, 225.

DEBENHAM (F.). 178. 1924. — British (Terra Nova) Antarctic Expedition 1910-1913; Report on the Maps and Surveys (imp.), 984.

DEBEYRE (Albert). 162. 1916. — Voir *Neveu-Lemaire (Gustave)*, 885.

DEBIERNE (André). 159. 1914. — Le prix La Caze de chimie lui est décerné, 872.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 923.
— **160.** 1915. — Adresse des remercîments, 28.
— **161.** 1915. — Sur l'emploi de l'émanation du radium condensée en tubes clos, à la place des composés radifères, et sur le dosage (en millicuries d'émanation détruite) de l'énergie dépensée dans les applications radioactives en général (avec M. *Regaud*), 422.
— **173.** 1921. — Sur la diffraction des rayons X par les liquides, 140.
— **176.** 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un membre dans la Section de chimie en remplacement de M. *Georges Lemoine*, décédé, 642.
— **179.** 1924. — Le prix Le Conte lui est décerné, 1552.
— Adresse des remercîments, 1580.

DEBRAY (Henri). 159. 1914. — Fusion du platine et dissociation, *in* Classiques de la science, tome VI, 733.

DEBRÉ (Robert). 157. 1913. — Un prix Bréant (arrérages) lui est décerné (avec M. *A. Netter*), 1269.
— Adresse des remercîments, 269.

DECARRIÈRE (Eugène). 172. 1921. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 1663.
— **173.** 1921. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 148.
— **174.** 1922. — Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac. Influence de l'hydrogène phosphoré, 460.
— Sur le rôle des impuretés gazeuses dans l'oxydation catalytique du gaz ammoniac, 756.
— **177.** 1923. — Sur l'oxydation catalytique de l'ammoniac par l'air au contact du palladium pur, 186.

DECHAMBRE (Paul). 177. 1923. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1416.

DECHEVRENS (Marc). 167. 1918. — Une marée électrique dans le sol, dérivée de la marée océanique, 552.
— **168.** 1919. — La variation diurne du courant électrique vertical de la Terre à l'air (observations faites à Jersey), 572.
— **169.** 1919. — Modification et complément apportés à la méthode d'observation des courants telluriques à l'aide de conducteurs nus souterrains, 985.
— **175.** 1922. — Deux catégories de courants telluriques, 1424.

DÉCOMBE (Louis). 152. 1911. — Sur la définition de l'entropie et de la température. Les systèmes monocycliques, 81.
— Sur une interprétation physique de la chaleur non compensée, 315, 1300.
— Sur la chaleur de Siemens, 1755.
— **153.** 1911. — Id. et la notion de capacité, 1469.
— **154.** 1912. — Sur la théorie des diélectriques, 191.
— **155.** 1912. — Dissipation et discontinuité de l'énergie, 1217.
— **156.** 1913. — Théorie électronique de la gravitation, 940, 1222.
— Sur la viscosité de l'atome, 1598.
— **158.** 1914. — Sur la chaleur de Joule considérée comme chaleur de Siemens, 938.
— **164.** 1917. — Influence de la température sur les phénomènes électrocapillaires, 808.
— **165.** 1917. — Voir *Amagat (E.-H.)*, 624.
— **168.** 1919. — Sadi-Carnot et le principe de l'équivalence. Son calcul de l'équivalent mécanique de la chaleur reconstitué à l'aide de données exclusivement empruntées aux « Réflexions sur la puissance motrice du feu », 268.
— **169.** 1919. — Le prix H. de Parville lui est décerné, 1222.
— Adresse des remercîments, 371.
— **172.** 1921. — Sur l'énoncé du principe de l'équivalence, 1479.
— **173.** 1921. — Sur la théorie de la pile, 834.
— **175.** 1922. — Calcul du moment magnétique d'un astre à partir de son moment d'inertie axial, de sa durée de rotation sidérale et de la constante universelle de la gravitation, 872.
— Calcul direct du déplacement périhélique séculaire des planètes dans l'hypothèse où la gravitation est d'origine électrique. Application à la planète Mercure, 1194.
— **176.** 1923. — Sur la théorie de la gravitation, 292.

la spermatogenèse de la Salamandre et du Triton, 480.

— L'hétérotypie dans la mitose somatique de *Corethra plumicornis*, 931.

— Le mécanisme de la métaphase et de l'anaphase somatiques et ses conséquences chez *Corethra plumicornis*, 1684.

— **174.** 1922. — Histolyse et phagocytose musculaires dans le cœlome des Néréides à maturité sexuelle, 1043.

— Sur la formation de fuseaux myolytiques et sur leur phagocytose dans le cœlome de *Lipobranchus intermedius* de Saint-Joseph, 1299.

— **176.** 1923. — Les cellules interstitielles dans le testicule d'Annélides, *Stilaria* et *Lumbricus*, 1674.

— **178.** 1924. — Multiplication asexuée chez *Dodecaceria* du Portel par émiettement métamérique ou processus de cténodrilisation, 143.

— Les linocytes du liquide cœlomique de *Glycera convoluta*, 1331.

— Remarques sur quelques éléments figurés du sang des Glycéres, 1492.

— **179.** 1924. — Observation sur les cellules sphéruleuses à corps réfringent des Enchytræides (Oligochètes). Ressemblances avec les formations myéliniques, 1079.

— Sur l'histo-physiologie des cellules intestinales des Ascarides du Cheval et de la Tortue, 1433.

— **180.** 1925. — Sur les expansions pétaloïdes des leucocytes des Chétopodes; le linome, le monaster neuro-moteur. Le cas de *Leydenia Gemmipara* Sch. 333.

— Observations sur la biologie de *Nereis diversicolor*, 1441.

— **181.** 1925. — Observations sur *Lagis Koreni* : Hermaphrodisme; formations paramyéliniques dans l'ovule; cellules néphridiennes avec capsules à corps central, 432.

— Indications sur le linome de quelques catégories cellulaires, 528.

DEHORNE (Mlle **Lucienne**). **167.** 1918. — Fausse incubation chez un Eunicien, 1085.

— **168.** 1919. — *Errata*, 292.

— **169.** 1919. — Hermaphroditisme et scissiparité, 1110.

— **172.** 1921. — Conditions du développement de l'œuf durable chez les Phyllopodes, 1691.

— **178.** 1924.— Remarques sur l'éphippie des Cladocères, tome I : *Daphnia longispina*, 2278.

DEHORNE (Mlle **Yvonne**). **161.** 1915. — Sur un Actinostromidé du Cénomanien, 733.

— **162.** 1916. — Sur un Stromatopore milléporoïde du Portlandien, 430.

— **164.** 1917. — Sur un Stromatopore nouveau du Lusitanien de Cezimbra (Portugal), 117.

— Sur une espèce nouvelle de Stromatopore du calcaire à Hippurites : *Actinostroma Kiliani*, 225.

— **165.** 1917. — Sur la présence du genre *Stromatoporella* Nicholson dans le Sénonien des environs de Martigues (Bouches-du-Rhône), 67.

— A propos de la constitution microscopique du squelette des Stromatoporidés, 764.

— **166.** 1918. — Sur les analogies de la forme branchue chez les Polypiers constructeurs des récifs actuels avec celle des Stromatopores des terrains secondaires, 219.

— **167.** 1918. — Observations tectoniques sur les environs de Martigues (Bouches-du-Rhône) (avec M. *Léon Lutaud*), 28.

DEIRMENDJIAN (**B.**). **173.** 1921. — Sur une nouvelle démonstration d'un théorème de M. Picard, et sur quelques généralisation de ce théorème, 897.

DÉJARDIN (**Georges**). **168.** 1919. — Calcul du rapport des chaleurs spécifiques principales du benzène et du cyclohexane par la méthode cyclique de M. *Leduc*, 161.

— **172.** 1921. — Ionisation de l'argon par des électrons lents, 1347.

— Excitation des spectres de l'argon par des électrons lents, 1482.

— **175.** 1922. — Sur l'excitation du spectre du mercure. Influence de l'hélium, 952.

— Sur l'ionisation de la vapeur de mercure en présence d'argon, 1203.

— **176.** 1923. — Vitesses critiques des électrons dans le krypton et excitation des spectres de ce gaz, 894.

— **177.** 1923. — Voir *Lambert* (*P.*), 757.

— **178.** 1924. — Excitation des spectres de l'argon, du krypton et du xénon, 1069.

— Voir *Bloch* (*Léon*), 766.

— **180.** 1925. — Voir *Bloch* (*Léon*), 731, 1080.

— **181.** 1925. — Le prix Clément Félix lui est décerné, 973.

— Adresse des remercîments, 1045.

DEJEAN (**Charles**). **177.** 1923. — Rôle du feuillet moyen dans l'assemblage des premières ébauches de l'œil, 220.

— Origine du corps vitré et de la zonule, 360.

— **181.** 1925. — Cité au concours Montyon de médecine et de chirurgie, 988.

DEJEAN (**Pierre**). **165.** 1917. — Sur la formation de la troostite et de la martensite, 182.

— Sur la classification des aciers au nickel et des aciers au manganèse, 334.

— Martensite, troostite, sorbite, 429.

— **169.** 1919. — Sur les points critiques d'aciers auto-trempants, 1033.

— **171.** 1920. — Le point Ar_3 des aciers et la martensite, 791.

— **173.** 1921. — Sur la transformation du fer au point de Curie, 412.

— Sur le champ démagnétisant des barreaux cylindriques d'acier doux, 650.

— Champ démagnétisant et paramagnétisme, 770. — *Errata*, 956.

— **176.** 1923. — Corrélation entre l'hypothèse du

— **180.** 1925. — Voir *André* (*G.*), 1052.
— Pose sa candidature à la place vacante, dans la Section d'économie rurale par la mort de M. *L. Maquenne*, 1384.
— Est présenté en troisième ligne, 1545.
— Sur les déséquilibres de concentration amenés par la diffusion, 1359.
— Sur les déplacements des acides par la diffusion, 1498.

DENAEYER (**Marcel-E.**). **176.** 1923. — Sur les roches recueillies par MM. *Chudeau* et *Villatte* dans le Sahara central, 1073.
— Les roches de l'Adrar des Iforass et de l'Ahaggar, 1161. — *Errata*, 1512.
— **177.** 1923. — Sur les roches de l'Aïr (Sahara central), 1229.
— **178.** 1924. — Les principaux résultats géologiques et lithologiques de la mission de délimitation Ouadaï-Darfour (avec M. *Carrier*), 1197.
— **179.** 1924. — Nouvelles observations sur la géologie du Tibesti-Djado-Kaouar, 472.
— **181.** 1925. — Voir *Bourcart* (*Jacques*), 1073.

DENIER. **165.** 1917. — Étude bactériologique de la coagulation naturelle du latex d'*Hevea brasiliensis* (avec M. *Vernet*), 123.

DENIGÈS (**Georges**). **155.** 1912. — Sur une nouvelle réaction très sensible et caractéristique du brome libre, 721.
— Nouveau réactif du chlore et du brome libres et combinés (avec M. *L. Chelle*), 1010.
— **170.** 1920. — L'acide iodique réactif microchimique des combinaisons solubles et insolubles du calcium, du strontium et du baryum, 996.
— **171.** 1920. — L'acide iodique réactif microchimique caractéristique de l'ammoniac gazeux, 177.
— Réactions microchimiques du radium; sa différenciation du baryum par l'acide iodique, 633.
— Réaction de colorations extrêmement sensibles des phosphates et des arséniates. Ses applications, 802.
— **172.** 1921. — A propos d'une note de M. *A. Bolland* sur des réactions microchimiques de l'acide iodique. Réclamation de priorité, 62.
— **173.** 1921. — Voir *Sauvageau* (*C.*), 1049.
— Réactions microchimiques de la dulcine (avec M. *R. Tourrou*), 1184.
— **174.** 1922. — Voir *Sauvageau* (*C.*), 791.
— **175.** 1922. — Dosage extemporané, à l'aide d'une seule goutte d'eau de mer, du magnésium dans les eaux marines, 1206.
— **180.** 1925. — L'alloxantine réactif, d'application très générale, du ferricum, 519.
— Nouveau mode de diagnose et de dosage immédiat du cobalt par spectroscopie et chromoscopie, 1748.

DENIKER (**Joseph**). **164.** 1917. — M. *A. Lacroix* présente la troisième livraison de la «Bibliographie des travaux scientifiques» (sciences mathématiques, physiques et naturelles) publiés par les Sociétés savantes de la France depuis l'origine jusqu'en 1888, 507. — *Errata*, 556.

DENIS (**Jacques**). **153.** 1911. — Un prix Félix Rivot lui est attribué, 1392.

DENIS (**Marcel**). **168.** 1919. — Sur quelques thalles d'*Aneura* dépourvus de chlorophylle, 64.
— **175.** 1922. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1309.
— **181.** 1925. — Le prix Jean Thore lui est décerné, 985.
— Adresse des remercîments, 1045.

DENIZOT (**G.**). **170.** 1920. — Existence de deux pénéplaines dans le bassin de Paris : la pénéplaine supérieure, 399.
— La pénéplaine inférieure du bassin de Paris, 600.
— **171.** 1920. — Sur la position stratigraphique du calcaire de Montabuzard, près d'Orléans, 1006.
— **173.** 1921. — Sur la pénéplaine supérieure du bassin de Paris et sur les aplanissements primordiaux de la périphérie, 988. — *Erratum*, 1298.
— **175.** 1922. — Les dernières variations du niveau marin sur les côtes de la Basse-Provence, 41.

DENJOY (**Arnaud**). **153.** 1911. — Sur l'*Analysis situs* du plan, 423, 493.
— **154.** 1912. — Une extension de l'intégrale de M. Lebesgue, 859.
— Calcul de la primitive de la fonction dérivée la plus générale, 1075.
— **155.** 1912. — Sur l'absolue convergence des séries trigonométriques, 135.
— **158.** 1914. — Sur une propriété des fonctions à nombres dérivés finis, 99.
— Exemples de fonctions dérivées, 1003.
— **160.** 1915. — Sur la théorie descriptive des nombres dérivés d'une fonction continue, 707.
— Sur les nombres dérivés, 763.
— **161.** 1915. — Les quatre cas fondamentaux des nombres dérivés, 124.
— **162.** 1916. — Sur la dérivation et son calcul inverse, 377.
— Sur certaines classes de fonctions de variables réelles, 868.
— **166.** 1918. — Sur une propriété générale des fonctions analytiques, 31.
— Sur les courbes de M. Jordan, 207.
— **167.** 1918. — Démonstration de la propriété fondamentale des courbes de M. Jordan, 389.
— **168.** 1919. — Sur une propriété des fonctions de variable complexe, 387.
— Sur la vraie valeur des intégrales définies, 848.
— **169.** 1919. — Sur l'intégration riemannienne, 219.
— **172.** 1921. — Sur un calcul de totalisation à deux degrés, 653.
— Sur la détermination des fonctions présentant certain caractère complexe de résolubilité, 833.

vacante parmi les membres non résidants par la mort de M. *Pierre Duhem*, 81.
— Id. de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 868.
— **169.** 1919. — Rapport du prix Delesse, 1245.
— **170.** 1920. — Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 159.
— Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Joseph Labbé, 503.
— **171.** 1920. — Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 212.
— Sur la Bresse chalonnaise et ses terrasses quaternaires (avec M. *P. Mazeran*), 305.
— Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Le *Felsinotherium Serresi* des sables pliocènes de Montpellier et les rameaux phylitiques des Siréniens fossiles de l'ancien monde » (avec M. *P. Roman*), 657.
— **172.** 1920. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Sur l'âge des formations à lignite de l'île de Majorque (avec M. *P. Fallot*), 790.
— Sur le Sahélien de la Tunisie septentrionale (avec M. *Marcel Solignac*), 1557.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Delesse, 1244.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Essai de coordination chronologique générale des temps quaternaires, 1502, 1594.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Délégué à l'inauguration du monument de *Saturnin Arloing* le 6 mai 1923, 972.
— Les rameaux phylétiques des Éléphants (avec M. *L. Mayet*), 1278.
— Les glaciations des vallées pyrénéennes françaises et leurs relations avec les terrasses fluviales, 1519.
— **177.** 1923. — Sur la découverte d'hommes fossiles d'âge aurignacien, à Solutré (Saône-et-Loire) (avec MM. *F. Arcelin* et *L. Mayet*), 618.
— **178.** 1924. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Sur une faune sénonienne de Mosasauriens et de Crocodiliens à la base des couches phosphatées de Melgon (Maroc occidental) (avec M. *P. Russo*), 1666.
— Notes sur le terrain tertiaire de la Limagne bourbonnaise (imp.), 1673.
— Réponse aux observations de M. *S. Stefanescu* sur la phylogénie des Éléphants (avec M. *L. Mayet*), 2031.
— **179.** 1924. — La classification du Paléolithique ancien aux points de vue historique et géologique, 1370.
— Nouvelles découvertes dans le gisement préhistorique de Solutré (Saône-et-Loire) (avec MM. *Fabien Arcelin* et *Lucien Mayet*), 1374.
— Rapport du prix Fontannes, 1507.
— **180.** 1925. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 631.
— **181.** 1925. — Rapport du prix Victor Raulin, 981.
— Sur la découverte d'une faune de Vertébrés albiens à Timimoun (Sahara occidental) (avec M. *J. Savornin*), 1108.

DEPRAT (Jacques). **152.** 1911. — Sur la classification des calcaires à Fusulines en Chine et en Indo-Chine, 736.
— Sur l'importance des mouvements épirogéniques récents dans l'Asie sud-orientale, 1527.
— **153.** 1911. — Une partie du prix Tchihatchef lui est attribuée (avec M. *Mansuy*), 1304.
— Adresse des remercîments, 1208.
— **154.** 1912. — Sur la découverte de l'Ordovicien à *Trinucleus* et du Dinantien dans le Nord-Annam et sur la géologie générale de cette région, 1452.
— Sur deux genres nouveaux de Fusulinidés de l'Asie orientale, intéressants au point de vue phylogénique, 1548.
— Sur la succession des horizons du Trias inférieur et moyen dans le Nord-Annam, 1749.
— **156.** 1913. — Sur les terrains paléozoïques de la rivière Noire (région entre la frontière laotienne et le fleuve Rouge (Tonkin), 579.
— Les terrains triasiques dans la région de la rivière Noire moyenne (Tonkin), 921.
— Sur la succession des étages carbonifères et permiens en Indo-Chine, 1109.
— Sur l'existence de charriages importants au Tonkin entre le fleuve Rouge et la rivière Noire, 1284.
— Étude géologique du Yunnan oriental, *in* Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine (imp.), 1212.
— **158.** 1914. — Les horizons à Fusulinidés d'Alkasaka (Japon) comparés aux horizons à Fusulinidés de Chine et d'Indo-Chine, 209.
— Sur la présence du Rhétien marin avec charbon gras, sur la bordure occidentale du delta du fleuve Rouge (Tonkin), 815.
— Les accidents tectoniques et les zones d'écrasement de la basse rivière Noire (Tonkin), 1602.
— Mémoires du service géologique de l'Indo-Chine (avec M. *A. Mansuy*) (imp.), 1647.
— Les terrains paléozoïques et le Trias dans la région de Hoa-Binh et de Cho-Bo (Tonkin), 2024.
— **159.** 1914. — Les projets de chemin de fer de Yunnan-fou au Sseu-tchoan et leurs relations avec la géologie, 265.
— **160.** 1915. — Les zones plissées intermédiaires entre le Yunnan et le Haut-Tonkin, 640.
— Les modifications de la structure des Fusulinidés, du Dinantien à la fin du Permien, 806.
— **161.** 1915. — Mode de formation de deux centres volcaniques japonais l'Aso-San et l'Asama-Yama, comparés à des centres volcaniques d'âges géologiques anciens, 30.
— Sur la découverte du Cambrien moyen et

Delesse, Joseph Labbé, Victor Raulin, Cuvier, 298.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 300.

— **161**. 1915. — Les Orbitoïdés de l'île de la Trinité, 87.
— Id. de la presqu'île de Californie, 409.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 612, 915.
— Adresse des remercîments, 690.
— Les Orbitoïdés : développement et phase embryonnaire; leur évolution pendant le Crétacé, 664.
— Les Orbitoïdés du Danien et du Tertiaire : *Orthophragmina* et *Lepidocyclina*, 721.
— Rapport du prix Tchihatchef, 831.

— **162**. 1916. — Les Cosmocératidés, histoire d'une famille d'Ammonites, d'après un mémoire posthume de M. *Robert Douvillé*, 112.
— Membre de la commission du prix Victor Raulin, 343.
— Une famille d'Ammonites, les *Desmocératidés*; essai d'une classification rationnelle, valeur et subordination des caractères, 369.

— **163**. 1916. — Le Crétacé et le Tertiaire aux environs de Thones (Haute-Savoie), 324.

— **164**. 1917. — L'avant-pays à l'ouest de la chaîne des Pyrénées, 767.
— Les Orbitoïdes de l'île de la Trinité, 841.
— Membre de la commission des prix Delesse, Fontannes, Victor Raulin, Joseph Labbé, James Hall, 382.
— Id. du prix Serres, 383.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1920, 384.

— **165**. 1917. — Fait hommage d'un mémoire intitulé : « Le Crétacé et l'Éocène du Tibet central », 133.
— Le Tertiaire du golfe aquitanien et ses différences de faciès, 529.
— L'Éocène inférieur de l'Aquitaine, et sa faune de Nummulites, 609.
— Rapport du prix Fontannes, 856.

— **166**. 1918. — Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 201.
— Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. du prix Estrade-Delcros, 378.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1921, 379.

— **167**. 1918. — Les Foraminifères sont-ils toujours unicellulaires ? 146.
— Les couches à Orbitoïdes de l'Amérique du Nord, 261.
— Les environs d'Argelès et le Pic de Gez, 580.
— La brèche de Salles et de Sère-Argelès, 662.
— Présente le troisième volume de l'ouvrage de M. *Abendanon* : « Expédition de la Célèbes centrale », 984.

— **168**. 1919. — Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.
— Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences physiques, 451.
— Id. du prix Estrade Delcros, 451.
— Id. de la question du prix Bordin des sciences physiques pour 1922, 452.
— Les Nummulites, évolution et classification, 651.
— A propos d'un mémoire de *J. de Lapparent* sur les brèches des environs d'Hendaye, 1030.

— **169**. 1919. — Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— A propos de la protogine du Mont Blanc, 825.
— Les Cyclostègues de d'Orbigny, 1130.
— Rapport du prix Binoux, 1290.

— **170**. 1920. — La limite entre le Crétacé et l'Éocène, en Aquitaine, aux Indes et au Soudan, 154.
— Sur l'origine des Orbitoïdés, 976.
— Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, Jérôme Labbé, 503.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques pour 1923, 505.

— **171**. 1920. — Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Rapport du prix Fontannes, 1289.
— Id. du prix Bordin, 1309.
— L'Éocène au Pérou, 1345.

— **172**. 1921. — Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. du grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 566.
— Id. du prix Parkin, 567.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1924, 567.
— Une faune saumâtre au sommet du Crétacé inférieur, près de Bayonne, 630.
— Comment ont apparu certaines formes nouvelles : Rudistes et Chames, *Mytilus* et *Dreissensia*, *Anomia* et *Paranomia*, 887.

— **173**. 1921. — Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— Rapport du prix Victor Raulin de géologie et paléontologie, 1245.

— **174**. 1922. — Le Nummulitique au sud des Pyrénées, 507.
— Membre de la commission des prix de géographie, 650.
— Id. des prix de minéralogie, 650.
— Id. des prix d'anatomie et zoologie, 650.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. de la question du grand prix des sciences physiques, 652.

E

F

GLOBA-MIKHAILENCO (B.). 159. 1914. — Figures d'équilibre d'une masse fluide en rotation, infiniment voisines d'un cylindre elliptique, 646.
— **160.** 1915. — Figures ellipsoïdales d'équilibre d'une masse fluide en rotation quand on tient compte de la pression capillaire, 233.
— Modification des figures ellipsoïdales d'équilibre d'une masse fluide en rotation sous l'action de la pression capillaire, 510.
— **162.** 1916. — Sur le mouvement d'une bille de billard avec frottement de glissement et de roulement, 823.
— **163.** 1916. — Sur une nouvelle figure d'équilibre d'une masse fluide en rotation, 700.

GLOVER (Henri). 179. 1924. — Une mention honorable Montyon de médecine et chirurgie lui est décernée, 1514.
— Adresse des remercîments, 1580.

GLOVER (Jules). 152. 1911. — Registre et classement des voix d'après l'observation des buées vocales de la bouche et du nez, simultanément recueillies durant l'émission, 897.
— **155.** 1912. — Une mention très honorable Montyon de physiologie lui est accordée, 1362.
— **156.** 1913. — Téléphone physiologique intensif, 1169.
— **160.** 1915. — Emploi des vibrations solidiennes de la voix, en téléphonie avec fil et sans fil, ainsi qu'en phonographie, 685.
— **161.** 1915. — Une partie du prix Lallemand lui est attribuée, 880.
— **162.** 1916. — Appareil électrique d'auscultation, d'exploration clinique et de physiologie expérimentale, 795.
— **163.** 1916. — Une mention Montyon de médecine et chirurgie lui est accordée, 838.
— Une subvention Loutreuil lui est accordée, 681, 889.
— **169.** 1919. — Un encouragement Mège lui est accordé, 1280.
— **174.** 1922. — L'auscultation électrique de la respiration au début de la tuberculose; nouvelle méthode d'auscultation pratiquée à l'aide de stéthoscopes microtéléphoniques amplificateurs, 580.

GOBY (J.). 179. 1924. — Voir *Langlais (P.)*, 173.

GOBY (Pierre). 156. 1913. — Une application nouvelle des rayons X : La microradiographie, 686.
— **180.** 1925. — La microradiographie stéréoscopique en relief et en pseudo-relief : la stéréomicroradiographie, 735.

GODARD (H.). 156. 1913. — Observations de la comète 1913 *a* (Schaumasse), faites à l'équatorial de 0m,38 de l'Observatoire de Bordeaux, 1512.
— **169.** 1919. — Id. de la comète périodique Finlay (1919 *e*) faite à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de 0m,38), 1025.
— **171.** 1920. — Id. de la comète périodique Tempel II, faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de 0m,38), 344.
— Observation de la comète Skjellerup faite à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de 0m, 38), 1375.
— **172.** 1921. — Id., 114.
— Observations de la comète Reid faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de 0m, 38), 841.
— Id. de la comète Winnecke (1921 *b*) faites à l'Observatoire de Bordeaux (équatorial de 0m,38), 1092.
— **173.** 1921. — Observations faites à l'Observatoire de Bordeaux, 1323.

GODCHOT (Marcel). 152. 1911. — Sur l'hydrogénation catalytique de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 881.
— **153.** 1911. — Sur quelques dérivés de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 1010.
— **154.** 1912. — Sur quelques glycols cyclopentaniques (avec M. *Félix Taboury*), 1625.
— **155.** 1912. — Sur la bromuration de la cyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 522.
— **156.** 1913. — Sur l'α-chlorocyclopentanone et ses dérivés (avec M. *Félix Taboury*), 332.
— Sur l'hydrogénation catalytique de la camphorone et sur quelques nouveaux carbures cyclopentaniques (avec M. *Félix Taboury*), 470.
— Sur quelques dérivés de la β-méthylcyclopentanone (avec M. *Félix Taboury*), 1779.
— **158.** 1914. — Sur la synthèse d'une méthylcyclopentanone, 506.
— Sur la thuyone et la thuyamenthone : passage direct de l'une à l'autre, 1807.
— **163.** 1916. — Voir *Charpy (Georges)*, 745.
— **164.** 1917. — Voir *Charpy (Georges)*, 906.
— **167.** 1918. — Voir *Charpy (Georges)*, 322.
— **169.** 1919. — Voir *Taboury (Félix)*, 62.
— Sur quelques nouvelles cétones bicycliques (avec M. *Félix Taboury*), 1168.
— **171.** 1920. — Sur l'oxydation des houilles, 32.
— Sur la dégradation méthodique des acides saturés bibasiques à poids moléculaire élevé, 797.
— Sur l'hydrogénation catalytique de la subérone, 1387.
— **172.** 1921. — Sur quelques dérivés de la thuyamenthone, 686.
— **174.** 1922. — Sur l'oxyde du cyclohexène et l'orthométhylcyclohexanol (avec M. *Pierre Bedos*), 461.
— Sur quelques dérivés de la subérone (avec M. *Pierre Brun*), 618.
— **175.** 1922. — Un prix Jecker lui est décerné, 1296.
— La médaille Berthelot lui est décernée, 1328.
— Adresse des remercîments, 740.
— Sur l'oxyde du Δ_3-méthylcyclohexène et les diméthylcyclohexanols (avec M. *Pierre Bedos*), 1411.

— **162**. 1916. — Obtient des suffrages au scrutin, pour l'élection d'un correspondant pour la Section de médecine et de chirurgie en remplacement de M. *Ernst von Leydn*, décédé, 592.
— Id. pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Mosso*, décédé, 746.
— Id. pour la Section d'anatomie et zoologie en remplacement de M. *Jean Perez*, décédé, 972.
— Id. pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *M. Zambaco*, décédé, 972.
— **163**. 1916. — Id., pour la Section de médecine et chirurgie en remplacement de M. *Guido Baccelli*, décédé, 26.
— **165**. 1917. — Devoirs et périls biologiques (imp.), 419.

GRASSI (Battista). **154**. 1912. — Contributo alla conoscenza delle Fillosserine (imp.) (avec M. *Anna Foà*), 1778.

GRATIOT (J.). **158**. 1914. — Voir *Sartory (A.)*, 45.

GRAVES (Mlle I.-A.). **177**. 1923. — Voir *Wollman*, 1162.

GRAVES (Lawrence M.). **180**. 1925. — Le théorème de Taylor dans l'analyse générale, 1719.

GRAVIER (Charles). **154**. 1912. — La photographie automatique en noir et en couleurs par la suppression du laboratoire obscur : Manuel (imp.), 1683.
— **156**. 1913. — La méthode photographique opératoire par l'automatisme. Application universelle (imp.), 1304.
— **157**. 1913. — Méthode de développement automatique des clichés photographiques, 589.
— **158**. 1914. — Simplification du procédé pour obtenir un cliché photographique, 400.

GRAVIER (Charles-Joseph). **152**. 1911. — Sur quelques animaux parasites ou commensaux des Madréporaires du genre *Galaxea* (Oken), 210.
— Sur quelques Annélides incubateurs provenant de la seconde expédition antarctique française, 1418.
— **153**. 1911. — Sur les Annélides polychètes, rapportés par la seconde expédition antarctique française (1908-1910), 693.
— Sur quelques particularités biologiques de la faune annélidienne des mers antarctiques, 778.
— Sur le dimorphisme sexuel chez les Capitelliens, 1162.
— **154**. 1912. — Annélides polychètes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 258.
— Mission scientifique à la côte française des Somalis (décembre 1903, avril 1904) (imp.), 807.
— Sur quelques Crustacés parasites annélidicoles provenant de la seconde expédition antarctique française, 830.
— Sur les Pterobranches rapportés par la Seconde expédition antarctique française et sur un Crustacé parasite de l'un d'eux, 1438.
— **155**. 1912. — Présenté en troisième ligne pour la place vacante dans la Section d'anatomie et zoologie par la mort de M. *J. Chatin*, 863.
— **157**. 1913. — Sur les Alcyonaires rapportés par la seconde expédition antarctique française, 1015.
— Sur l'incubation chez certains Alcyonaires de l'Antarctique, 1470.
— **158**. 1914. — Sur un type nouveau de Crustacé parasite d'Alcyonaires de l'Antarctique sud-américaine, 354.
— Sur les Madréporaires recueillis par la seconde expédition antarctique française (1908-1910), 1369.
— **159**. 1914. — Crustacés parasites, Ptérobranches, Annélides polychètes, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 997.
— **160**. 1915. — Sur un phénomène de multiplication par scissiparité longitudinale chez un Madréporaire (*Schizocyathus fissilis* Pourtalès), 103.
— Alcyonaires, *in* Deuxième expédition antarctique française (1908-1910), commandée par le Dr *Jean Charcot* (imp.), 198.
— Sur quelques traits de la biologie des Coraux des grandes profondeurs sous-marines, 380.
— Sur les phénomènes de réparation après mutilation chez les Coraux des grandes profondeurs sous-marines, 718.
— **162**. 1916. — Sur les Madréporaires recueillis par S. A. S. le Prince de Monaco dans les grandes profondeurs de l'Atlantique septentrional, 268.
— Sur la faune actinienne de l'île San Thomé (golfe de Guinée), 847.
— Sur l'incubation chez l'*Actinia equina* L. à l'île de San Thomé (golfe de Guinée), 986.
— **164**. 1917. — Sur l'association d'une Éponge siliceuse, d'une Anémone de mer et d'un Annélide polychète des profondeurs de l'Atlantique, 333.
— **165**. 1917. — Présenté en première ligne pour une chaire de zoologie (Vers et Crustacés), vacante au *Muséum national d'histoire naturelle*, 459.
— **166**. 1918. — Sur un nouveau Copépode (*Flabellicola* n. g. *neapolitana* n. sp.) parasite d'un Annélide polychète (*Flabelligera diplochaitos* (Otto), 500.
— **167**. 1918. — Sur les Actinies des grandes profondeurs de l'Atlantique provenant des croisières de la *Princesse-Alice* et sur quelques traits de la biologie de ces animaux, 655.
— Sur l'adaptation du pied au milieu ambiant chez les Actinies des grands fonds sous-marins, 1009.
— **168**. 1919. — Pédogénèse et viviparité chez les Actinaires, 736.
— **171**. 1920. — Madréporaires, *in*. Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par *Albert Ier, Prince souverain de Monaco*, fasc. LV (imp.), 700.
— **172**. 1921. — Larves d'Actiniaires, *in* Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son

H

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 651.
— Id. du prix Bordin, 651.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Nouveaux caractères distinctifs des trois propanol-2-camphocarbonolides fondant respectivement à 141°, 117°-118° et 89°-90° (avec Mme *Ramart-Lucas*), 785.
— Déshydratation du méthyl-2-phényl-2-propanol-1 et du diméthyl-2.2-phényl-3-propanol-1 (avec Mme *Ramart-Lucas*), 1211.
— Donne lecture d'une notice nécrologique sur M. *Ph.-A. Guye*, 897.
— Annonce la mort de M. *Laveran*, et rappelle ses principaux travaux, 1309.
— Id. de M. *Ernest Solvay*, et rappelle ses principaux travaux, 1385.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion de la Pentecôte, 1385.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Mourelo* et *Richard Bishop Moore*, 1385.
— **175.** 1922. — Réélu membre de la commission technique de la Caisse des recherches scientifiques, 81.
— Fait hommage d'un traité des matières colorantes organiques et de leurs diverses applications, par *Édouard Ehrmann*, dont il a écrit la préface, 515.
— Annonce la date de la séance annuelle, 549.
— Annonce la mort de M. *Philippe Barbier*, et rappelle ses principaux travaux, 605.
— Annonce la mort de Sir *William Christie* et M. *Jacobus Cornelius Kapteyn*, 656.
— Id. de M. *E. Bouty*, et rappelle ses principaux travaux, 797.
— Notice nécrologique sur M. *G. Lemoine*, 921.
— Rapport du prix La Caze de chimie, 1301.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1334.
— **176.** 1923. — Allocution prononcée en prenant possession du fauteuil de la présidence, 18.
— Annonce la mort de M. *Gaston Bonnier*, et rappelle ses principaux travaux, 19.
— Étude de l'absorption dans l'ultraviolet d'une série de dérivés du camphre (avec M. *R. Lucas*), 45.
— Dépose sur le bureau le texte d'une conférence sur l'amidure de sodium, 53.
— Annonce la mort de M. *Van de Sande Bakhuyzen*, 149.
— Souhaite la bienvenue à M. *Da Costa Lobo*, 341, 1270.
— Id. à M. *Lœwinson Lessing*, 425.
— Annonce la mort de M. *E. Ariès*, 545.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Membre de la commission du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Annonce la mort de M. *Van der Waals*, et rappelle ses principaux travaux, 793.
— Délégué à la manifestation solennelle organisée par la Société d'encouragement pour l'industrie nationale, 972.
— Souhaite la bienvenue à *Sir Oliver Lodge*, 1097.
— Sur les éthers camphométhanoïques-1-éthanoïques-1 symétriques et mixtes et leurs produits de saponification (avec M. *L. Palfray*), 1193.
— Annonce la mort de *Sir James Dewar*, et rappelle ses principaux travaux, 1269.
— Annonce la mort du Père *Colin*, 1270.
— Annonce la mort de M. *de Freycinet* et rappelle ses principaux travaux, 1433.
— Souhaite la bienvenue à MM. *Chodat*, *De Toni*, *Olufsen*, *Strorgaard*, *Bourcart*, *Kayser* et *Gram*, 1812.
— Délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de Pascal, 1779.
— **177.** 1923. — Souhaite la bienvenue à MM. *Howard* et *Bœdtker*, 5.
— Dépose une brochure : « Fondations Charles Gerhardt » et expose le but de celles-ci, 153.
— Annonce la date de la prochaine séance publique annuelle 225.
— Présente le deuxième volume des « Actualités de la chimie contemporaine » dont il a écrit la préface, 726.
— Son remplacement dans la commission de contrôle de la circulation monétaire, 728.
— Est réélu, 809.
— Annonce la mort de M. *Maurice Leblanc* et rappelle ses principaux travaux, 805.
— Annonce la mort de M. *Arnaud de Gramont* et rappelle ses principaux travaux, 845.
— Souhaite la bienvenue à M. *Zelinsky*, 845.
— Délégué aux solennités du cinquantenaire de la *Société française de physique*, 857.
— Souhaite la bienvenue à M. *Henroteau*, 920.
— Id. à M. *Lasareff*, 1165.
— Annonce un déplacement de séance à l'occasion des fêtes de Noël, 1253.
— Id. à l'occasion du nouvel an, 1429.
— Dépose et résume un ouvrage de MM. *Lecocq de Boisbaudran* et *Arnaud de Gramont* intitulé : « Analyse spectacle appliquée aux recherches de chimie minérale », 1254.
— Allocution prononcée en la séance publique annuelle du 17 décembre 1923, 1345.
— Rapport de la fondation Cahours, 1377.
— Id. du prix Houzeau, 1378.
— **178.** 1924. — Fait connaître à l'Académie, l'état où se trouve l'impression des recueils qu'elle publie et les changements survenus parmi les membres et les correspondants pendant le cours de l'année 1923, 15.

HOLLARD (A.). 155. 1912. — La théorie des ions et l'électrolyse (imp.), 1134.

HOLLEMAN (A. F.). 178. 1924. — Assiste à une séance, 1442.

HOLST (G.). 175. 1922. — Le potentiel explosif d'un gaz (avec M. *E. Oosterhuis*), 577.

HOLWECK (Fernand). 171. 1920. — Recherches expérimentales sur les rayons X de grande longueur d'onde, 849.
— **172.** 1921. — Absorption des rayons X de grande longueur d'onde. Liaison entre les rayons X et la lumière, 439.
— **173.** 1921. — Potentiels critiques relatifs aux discontinuités K et L_I d'absorption de l'aluminium. Nouvelle détermination de la constante *h* de Planck, 709.
— **176.** 1923. — Propriétés optiques des rayons X de grande longueur d'onde, 570.
— **177.** 1923. — Pompe moléculaire hélicoïdale, 43.
— Lampe démontable de grande puissance pour T. S. F., 164.
— Une subvention Danton lui est accordée, 1373.
— Adresse des remercîments, 858.
— **178.** 1924. — Perfectionnements aux triodes démontables de grande puissance, 1803.
— **180.** 1925. — Détermination du potentiel critique L_{III} de l'argon. Discussion de la précision de cette mesure et des mesures analogues, 266.
— Mesures précises de fréquences spectrales dans le domaine des radiations comprises entre la lumière et les rayons X. (Discontinuités L_{III} de Cl, S, P, Si, Al), 658.

HONDA (Katara). 179. 1924. — Assiste à une séance, 5.

HONDROS (D.). 170. 1925. — Sur l'intégration de l'équation de Laplace entre deux sphères non concentriques, 1051.

HÖNIGSCHMID (O.). 158. 1914. — Sur le poids atomique du plomb de la pechblende (avec M[lle] *Stéphanie Horovitz*), 1796. — *Errata*, 1948.
— Revision du poids atomique de l'uranium, 2004.

HONNELAITRE (A.). 178. 1924. — Voir *Darmois (E.)*, 2183.
— **179.** 1924. — Voir *Darmois (E.)*, 629.

HOOKER (Sir Joseph Dalton). 153. 1911. — M. *Armand Gautier* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 1265, 1435.
— **154.** 1912. — Son remplacement parmi les associés étrangers, 491, 806, 908.

HOROVITZ (M[lle] Stéphanie). 158. 1914. — Voir *Hönigschmid (O.)*, 1796, 1948.

HORSCH (Stavros). 163. 1916. — Voir *Zenghelis (C.)*, 388, 440.
— **168.** 1919. — Méthode de réduction rapide du chloroplatinate de potassium, 167.

HOSSELET (C.). 180. 1925. — Les œnocytes de *Culex annulatus* et l'étude de leur chondriome au cours de la sécrétion, 399.

HOSTINSKY (Bohuslav). 157. 1913. — Sur les courbes fermées à torsion constante, 1384.
— **176.** 1923. — Équilibre de l'électricité sur une surface cylindrique, 1698.
— **177.** 1923. — Le problème du minimum absolu qui se rattache à la réflexion de la lumière sur une surface du second degré, 1269.
— **180.** 1925. — Sur la théorie du magnétisme en mouvement par Poisson, 1199.

HOUARD (Clodomir). 152. 1911. — Une subvention Bonaparte lui est accordée, 1887.
— **153.** 1911. — Id., 1394.
— Adresse des remercîments, 235.
— **155.** 1912. — Adresse un rapport relatif à l'emploi qu'il a fait de la subvention Bonaparte qui lui a été accordée, 1000.
— **156.** 1913. — Les Zoocécidies du nord de l'Afrique (imp.), 528.
— Les Cynipides et leurs galles (imp.), 528.
— **157.** 1913. — Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Tome III, supplément (imp.), 757.
— **167.** 1918. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Grand'Eury*, décédé, 743.
— Id. en remplacement de M. *Charles-Eugène Bertrand*, décédé, 773.
— **169.** 1919. — Le prix de Coincy lui est décerné, 1255.
— **170.** 1920. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de botanique, en remplacement de M. *Farlow*, décédé, 311.
— **174.** 1922. — Mémoire sur les Zoocécidies des Pteridophytes de l'ancien continent, *in* Notes ptéridologiques du *Prince Bonaparte*, fasc. 11 (imp.), 516.
— **175.** 1922. — Les Zoocécidies des plantes d'Afrique, d'Asie et d'Océanie tome I (imp.), 305
— **176.** 1923. — Id. Tome II : Dicotylédones (2[e] partie) (imp.), 941.
— **179.** 1924. — Le prix Savigny lui est décerné, 1511.
— Adresse des remercîments, 1019.

HOUDARD. 170. 1920. — Voir *Griffon du Bellay*, 236.

HOUDAS (J.). 156. 1913. — De la présence de la choline ou de bases voisines dans la salive du Cheval, 824.
— **176.** 1923. — Sur la conservation des graines dans les gaz inertes, 1407.

HOUEL (Guillaume-Jules). 176. 1923. — M. *Paul Barbarin* fait don de ses lettres au général de Tilly, relatives à la géométrie non euclidienne, 1036.

— Sur les fonctions hypertoroïdales et leur lien avec les fonctions hypersphériques, 1366.
— **172.** 1921. — Les polynomes $\mathfrak{V}$ d'Hermite-Didon et les fonctions de Laplace dans l'hyperespace, 901.
— Sur les polynomes hypergéométriques, 1282.
— **173.** 1921. — Formule de multiplication pour la fonction de Kummer, $\Phi(\alpha, \gamma, x)$, 217.
— Introduction à l'étude des fonctions elliptiques (imp.), 1324.
— **174.** 1922. — Sur le produit de Laplace, relatif à certains hypercylindres, 91.
— **176.** 1923. — Sur certains polynomes orthogonaux, 1282.
— **177.** 1923. — Sur les confluences de la série de Clausen, 1092.
— **178.** 1924. — Sur une classe de polynomes, 366.
— **179.** 1924. — Les fonctions $V_{m,n}$ d'Hermite à indices imaginaires, 1300.
— **180.** 1925. — Sur les fonctions hypersphériques zonales, 723.
— Voir *Andoyer (Henri)*, 979.

HUMBOLDT (Alexandre de). 158. 1914. — Lettres inédites, *in* Archives inédites de *Aimé Bonpland*, préface de *Henri Cordier* (imp.), 1321.

HUNGER (F. W. T.). 177. 1923. — La nature de la perle de noix de coco et sa formation, 780.

HUON (E.). 163. 1916. — Voir *Wurtz (R.)*, 311.

HURE (Mlle Auguste). 165. 1917. — Découverte de débris meuliers lutéciens à l'est de Sens (Yonne) (avec M. *G.-F. Dollfus*), 503.
— **171.** 1920. — Sur le calcaire lutécien dans l'Yonne, 1068.

HURWITZ (A.). 158. 1914. — Sur les points critiques des fonctions inverses des fonctions entières, 1007.

HUSNOT (T.). 175. 1922. — Flore analytique et descriptive des Hépatiques de France et des contrées voisines (imp.), 1134.
— **179.** 1924. — Un prix Houllevigue lui est décerné, 1535.

HUSSON (A.). 175. 1922. — Voir *Vavon (G.)*, 277.
— **176.** 1923. — Voir *Vavon (G.)*, 989.

HUSSON (Édouard). 158. 1914. — Présenté en seconde ligne pour la chaire de mécanique du *Conservatoire national des arts et métiers*, vacante par la mort de M. *Bourlet*, 923.

HUSSON (Raoul). 180. 1925. — Voir *Labriet (Alfred)*, 1680.
— **181.** 1925. — Voir *Labriet (Alfred)*, 358.

HUTINEL (Jean). 172. 1921. — Voir *Widal (F.)*, 1145.
— **174.** 1922. — Voir *Widal (Fernand)*, 351.

HUTTERN (Jean). 156. 1913. — Adresse un mémoire intitulé : « Hydrodynamique (théorie nouvelle) », 1343.

I

IANCOVESCO (N.). 171. 1920. — Voir *Widal (F.)*, 74, 148, 223.

ICHLOPINE (W.). 159. 1914. — Voir *Tschugaeff (L.)*, 62.

IDDINGS (Joseph P.). 153. 1911. — Rock minerals (imp.), 423.

IDRAC. 180. 1925. — Voir *Mouriquand*, 1699.

IDRAC (Joachim). 153. 1911. — Adresse une note intitulée « Tri-élémentaire », 1260.

IDRAC (Pierre). 152. 1911. — Premières observations sur le spectre de la nouvelle étoile du Lézard, 173.
— Nouvelles observations sur le spectre de la *Nova Lacertæ*, 302.
— **154.** 1912. — Sur le spectre de l'étoile nouvelle des Gémeaux (avec M. *J. Bosler*), 961.
— **155.** 1912. — Observations spectroscopiques de la comète 1912 *a* (Gale), faites à l'Observatoire de Meudon, 896.
— **156.** 1913. — Adresse une note : Recherches expérimentales sur le vol plané, 1872.
— **157.** 1913. — Recherches expérimentales sur le vol plané, 635.
— Observations sur le vol des Goélands à l'arrière des navires [885], 1130.
— Sur les inégalités de la distribution du magnétisme terrestre, 1488.
— **159.** 1914. — Sur les irrégularités du vent, 198.
— **170.** 1920. — Étude du vol à la voile dans la Haute-Guinée, 269.
— **172.** 1921. — Études expérimentales sur le vol à voile, 1161.
— **171.** 1920. — Sur les courants de convection dans l'atmosphère dans leur rapport avec le vol à voile et certaines formes de nuages, 42.
— **177.** 1923. — Sur la structure des vents du large et leur utilisation pour le vol à voile, 747.
— **179.** 1924. — Contributions à l'étude du vol des albatros, 28.
— Étude théorique des manœuvres des albatros par vent croissant avec l'altitude, 1136. — *Errata*, 1456.

J

de Marseille (équatorial d'Eichens 0m, 26 d'ouverture), 1408.
— **175.** 1922. — La planète Comas Solà du 26 novembre 1922 : son identité avec (629) Bernardina, 1191.
— **180.** 1925. — Observations des comètes Schain (1925 *a*) et Reid (1925 *b*) faites à l'Observatoire de Marseille (équatorial d'Eichens, 0m, 26 d'ouverture), 1096.

JAUBERT DE BEAUJEU (A.). 153. 1911. — Voir *Chaspoul*, 944.
— **155.** 1912. — Adresse une note : « Sur l'absorption des rayons de Röntgen par le tungstate de calcium fluorescent », 381.

JAUCH (Louis). 161. 1915. — Une partie du prix de la Marine lui est attribuée (avec M. *Auguste Masméjean*), 836.
— Adresse des remercîments, 27, 235.

JAUFFRET (Aimé). 168. 1919. — La détermination des bois de deux *Dalbergia* de Madagascar, d'après les caractères de leurs matières colorantes, 693.

JAUSSELY (Léon). 164. 1917. — Traduction d'un ouvrage en espagnol de *Félix Cardellach : Philosophie des structures dans l'architecture et dans l'art de l'ingénieur*, 164.

JAUSSERAN (C.). 180, 1925. — Voir *Buisson (H.)*, 505.

JAVAL (Adolphe). 158. 1914. — Variations de la conductivité électrique des humeurs de l'organisme, 428.

JAVARY (Paul-Émile). 172. 1921. — L'effort du réseau du Nord pendant et après la guerre (imp.), 1330.

JAVELLE (Stéphane). 153. 1911. — Sur la comète Wolf. Observations faites à Nice, à l'équatorial Gautier de 0m, 76 d'ouverture, 87, 325.
— Comète nouvelle, découverte par M. Schaumasse à l'Observatoire de Nice et observée par MM. Schaumasse et Javelle (avec M. *Schaumasse*), 1122.

JAVILLIER (Maurice). 152. 1911. — Voir *Bertrand (Gabriel)*, 225, 900, 1337.
— **153.** 1911. — Le fer est-il indispensable à la formation des conidies de l'*Aspergillus niger* ? (avec M. *B. Sauton*), 1177.
— **154.** 1912. — Influence de la suppression du zinc du milieu de culture de l'*Aspergillus niger* sur la sécrétion de sucrase par cette Mucédinée, 383.
— **155.** 1912. — Influence du zinc sur la consommation par l'*Aspergillus niger* de ses aliments hydrocarbonés, azotés et minéraux, 190.
— Sur la substitution au zinc de divers éléments chimiques pour la culture du *Sterigmatocystis nigra*, 1551.

— **156.** 1913. — Essais de substitution du glucinium au magnésium et au zinc pour la culture du *Sterigmatocystis nigra* V. Tgh. (*Aspergillus niger* V. Tgh.), 406.
— **157.** 1913. — Influence comparée du zinc, du cadmium et du glucinium sur la croissance de quelques Hyphomycètes (avec Mme *H. Tchernoroutzky*), 1173.
— **158.** 1914. — Une cause d'erreur dans l'étude de l'action biologique des éléments chimiques : la présence de traces de zinc dans le verre, 140.
— Utilité du zinc pour la croissance de l'*Aspergillus niger* (*Sterigmatocystis nigra* V. Tgh.) cultivé en milieux profonds, 1216.
— **159.** 1914. — Le prix Lonchampt lui est décerné, 926.
— Adresse des remercîments, 228.
— **179.** 1924. — Essais d'identification du facteur A. Le facteur A et le phytol (avec M. *P. Baude* et Mlle *S. Lévy-Lajeunesse*), 998.
— **181.** 1925. — Le prix Montyon des arts insalubres lui est décerné, 974.
— Une médaille Berthelot lui est décernée, 1002.
— Adresse des remercîments, 1045.

JAY. 158. 1914. — A propos du dosage de l'acide borique dans les substances alimentaires ou autres, 357.

JEAN. 164. 1917. — De l'influence des extraits de glandes génitales sur le métabolisme phosphoré, 438.

JEAN (Maurice). 180. 1925. — Sur la nature du liber interne de la plantule de *Convolvulus tricolor*, 1860.

JEANDIDIER (Armand). 177. 1923. — Adresse des remercîments, 1005.
— Voir *Visbecq (Fernand)*, 1400.

JEANNEL (René). 158. 1914. — Voir *Alluaud (Charles)*, 1107.
— **165.** 1917. — Le prix Savigny lui est décerné, 878.
— Adresse des remercîments, 262.
— Voir *Alluaud (Charles)*, 579, 930.
— **171.** 1920. — Voir *Alluaud (Charles)*, 1327.
— **174.** 1922. — La variation des pièces copulatrices chez les Coléoptères, 324.
— La dispersion géographique des *Silphidæ Catopinæ* pendant le Tertiaire, 569.
— **176.** 1923. — L'évolution de l'appareil copulateur dans le genre *Choleva* Latr., 1014.
— Esquisse du peuplement de l'Europe par les espèces du genre *Choleva* Latr., 1242.
— Origine de la faune entomologique des Carpathes et des monts de Bihor, 1505.
— Sur l'évolution des Coléoptères aveugles et le peuplement des grottes dans les monts du Bihor, en Transylvanie, 1670.
— **180.** 1925. — Sur la morphologie et l'origine des ongles du tarse des Insectes, 961.
— L'aptérisme chez les Insectes insulaires, 1222.

K

L

— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Réélu membre de la commission technique de la caisse des recherches scientifiques, 81.
— Fait hommage d'une brochure intitulée : « Notes de voyage de Dolomieu en Portugal et en Espagne (1778) », 121.
— Rend compte du Congrès international de géologie qui vient de se tenir à Bruxelles, 353.
— Annonce la mort de M. *Ballandier*, 481.
— Fait hommage du tome II de sa « Minéralogie de Madagascar », 549.
— Membre du comité de la célébration du centenaire de Pasteur, 608.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1328.
— Id. du prix Vaillant, 1332.
— Id. du prix Henry Wilde, 1337.
— Id. du prix Gustave Roux, 1341.
— Id. du prix Thorlet, 1342.
— Id. de la fondation Lannelongue, 1342.
— Id. du fonds Bonaparte, 1347.
— Lit une notice sur *Alfred Grandidier*, 1360.
— Fait hommage de son ouvrage : « Dolomieu en Égypte » (avec M. *G. Daressy*), 1365.
— **176.** 1923. — Annonce que le tome 170 (1920, 1er semestre) des « Comptes rendus » est en distribution au Secrétariat, 273.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place d'associé étranger vacante par la mort de M. *Schwendener*, 358.
— Membre de la commission de la maison de l'Institut de France de Londres, 552.
— Id. des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 644.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 644.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Id. du prix Lonchampt, 645.
— Id. du prix Henry Wilde, 645.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1925, 645.
— Annonce la mort de M. *F. de Montessus de Ballore*, 794.
— Membre de la commission de répartition des fonds du pari mutuel destinés aux œuvres de bienfaisance, en remplacement de M. *G. Lemoine*, décédé, 876.
— Donne lecture d'une lettre de M. le Ministre des Colonies, relative à une île nouvellement apparue, sur la côte d'Annam, 969.
— Id. de M. le Ministre de la Marine relative au même sujet, 1437.
— Est délégué à la cérémonie religieuse du tricentenaire de la naissance de *Pascal*, 1779.
— **177.** 1923. — Fait hommage du dernier volume de la « Minéralogie de Madagascar », 225.
— Comparaison de la composition chimique de deux laves d'Islande, caractérisant des éruptions dont le mode de dynamisme est différent, 369.
— La signification des granites alcalins très riches en soude, 417. — *Erratum*, 1079.
— La constitution du banc de Rockall, 437.
— La composition de la météorite tombée à Saint-Sauveur (Haute-Garonne) en 1914, 561.
— Dépose sur le bureau les tables semestrielles des tomes 171 à 176 des « Comptes rendus », 609.
— Notice sur le P. *Elie Colin*, 609.
— La notion de type doliomorphe en lithologie, 661. — *Erratum*, 804.
— Délégué aux solennités du cinquantenaire de la Société française de physique, 857.
— Rapport de la médaille Berthelot, 1405.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1410.
— Id. du prix Wilde, 1412.
— Id. du prix Thorlet, 1413.
— Id de la fondation Lannelongue, 1413.
— Id. de la fondation Gegner, 1415.
— **178.** 1924. — Dépose le premier exemplaire du fascicule 1 de l'Inventaire des périodiques scientifiques des bibliothèques de Paris, 433.
— Les laves analcimiques de l'Afrique du Nord et, d'une façon générale, la classification des laves renfermant de l'analcime, 529.
— Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 831.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier et Berthelot, 832.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Hirn, Henri Becquerel, 832.
— Id. du prix Bordin, 832.
— Id. du prix Houllevigue, 833.
— Id. du prix Saintour, 833.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 833.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 833.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 833.
— Id. du prix Lonchampt, 833.
— Id. du prix Henry Wilde, 833.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les associés étrangers par la mort de M. *Van der Waals*, 1049.
— Nouvelles observations sur les syénites néphéliniques des îles de Los (Guinée), 1109.
— Délégué aux fêtes du 7e centenaire de la fondation de l'Université de Naples, 1455.
— Id. au cinquantenaire de la fondation de la Société géologique de Belgique, 1508.
— Est réélu à l'unanimité membre du conseil de la fondation Curie, 1593, 1674.
— Présente le premier volume des Comptes rendus de l'Académie des sciences coloniales, 2213.

— Germination des graines dans les solutions salines, 639.

— **166.** 1918. — Contributions à l'étude de la germination des spores de Mousses, 744.

— Adresse un rapport relatif aux travaux qu'il a exécutés à l'aide d'une subvention Bonaparte accordée en 1916, 1041.

— **167.** 1918. — Utilisation de la courbe des limites de la germination des graines après séjour dans les solutions, 1079.

— **168.** 1919. — Sur la stabilisation de caractères dans les plantes salées, 1003.

— **171.** 1920. — Expériences utilisables en physiologie végétale, sur l'osmose et sur l'aspiration due à l'évaporation, 358.

— Évaporomètres et mouvement des fluides au travers des membranes, 927.

— **172.** 1921. — Plantes salées et période des anomalies, 82.

— Cultures expérimentales du *Fegatella conica* et de quelques autres Muscinées, 1521.

— **174.** 1922. — Étude des plantes salées pendant la période où se produisent des anomalies, 56.

— Sur la détermination de la faculté germinative autrement que par la germination des graines, 766.

— **175.** 1922. — Expériences pour servir à l'étude du mouvement des liquides dans les massifs cellulaires, 47. — *Erratum* 244.

— Action comparée de la sylvinite et de ses composants sur les premiers développements des plantes, 992. — *Erratum*, 1256..

— **176.** 1923. — Sur la persistance des caractères provoqués par la salure, 257.

— **177.** 1923. — Anomalies du fruit de *Capsella Bursa-pastoris*, provoquées par la salure, 406.

— **180.** 1925. — Extension du caractères acquis et faits d'hérédité dans le *Lepidium sativum* arrosé à l'eau salée, 854.

— Sur l'hérédité du caractère précocité et sur la conservation de ce caractère dans les graines âgées, 1604.

LESBRE (André-Alphonse). 175. 1922. — Un prix Rivot lui est décerné, 1344.

LESBRE (François-Xavier). 157. 1913. — Sur un veau généiocéphale; nouveau genre de Cyclocéphalien (avec M. *R. Pécherot*), 301.

— **165.** 1917. — Notice sur la vie et les travaux de *J.-B.-A. Chauveau* (imp.), 262.

— **167.** 1918. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale en remplacement de M. *Yermoloff*, décédé, 15.

— **173.** 1921. — Hybrides, hybridité et hybridation considérées principalement dans le régime végétal (imp.), 1324.

— **177.** 1923. — Compte rendu de la cérémonie d'inauguration à l'École nationale vétérinaire de Lyon du monument à *S. Arloing* et des bustes de *L. Bredin, Ch.-J. Bredin, F. Lecocq, Ch. Cornevin* (imp.), 810.

LESCŒUR (L.). 178. 1924. — Voir *Desgrez (Alexandre)*, 2028, 2213.

— **180.** 1925. — Voir *Desgrez (Alexandre)*, 705.

LESLIE (Mlle May Sybil). 153. 1911. — Sur le poids moléculaire de l'émanation du thorium, 328.

LESNÉ (Edmond). 163. 1916. — Présence de micro-organismes vivants et virulents à la surface de projectiles inclus dans des tissus cicatrisés (avec M. *Phocas*), 174.

— **175.** 1922. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1314.

— **176.** 1923. — De l'utilisation par l'organisme des vitamines C introduites par voie parentérale (avec M. *M. Vagliano*), 614.

— Passage dans le lait des vitamines C introduites par voie parentérale (avec MM. *Christou* et *Vagliano*), 1006.

— **177.** 1923. — L'action de la lumière sur les variations de la calcémie chez les rachitiques (avec MM. *L. de Gennes* et *Ch.-O. Guillaumin*), 291.

— Différenciation de la vitamine A et du facteur antirachitique (avec M. *M. Vagliano*), 711.

— Étude de la phosphatémie chez les rachitiques et de ses variations sous l'influence des rayons ultraviolets (avec MM. *L. de Gennes* et *Ch.-O. Guillaumin*), 1160.

— **179.** 1924. — Sur quelques variations physico-chimiques du plasma au cours des états spasmophiles chez l'enfant (avec MM. *R. Turpin* et *Ch.-O. Guillaumin*), 577.

— Production d'un lait de vache doué de propriétés antirachitiques (avec M. *M. Vagliano*), 539.

LESNE (Pierre). 152. 1911. — Les variations du régime alimentaire chez les Coléoptères xylophages de la famille des Bostrychides. Parallélisme du régime chez les Bostrychides et les Scolytides adultes, 625.

— La lutte contre les Chenilles xylophages de la Zeuzère (*Zeuzera pyrina* L.) dans les forêts de Chênes-lièges, 1269.

— **167.** 1918. — La faune entomologique subfossile des tourbières sous-marines de Belle-Ile, 538.

— **169.** 1919. — Une subvention Loutreuil lui est accordée, 1316.

— **170.** 1920. — Adresse des remercîments, 38.

— **171.** 1920. — Adresse un rapport relatif à l'emploi de cette subvention, 990.

— **172.** 1921. — Un foyer de multiplication de la Mouche des fruits (*Ceratitis capitata* Wied), 490.

— **176.** 1923. — Une station nouvelle du Termite lucifuge, 1507.

— **179.** 1924. — Les Coléoptères bostrychides de l'Afrique tropicale française (imp.), 620.

— **180.** 1925. — Sur la faune des alluvions tour-

M

— **153.** 1911. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1318.
— **154.** 1912. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze de chimie, 324.
— Id. du prix Saintour, 492.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 627.
— **155.** 1912. — Sur la respiration des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 753.
— Sur la détermination des quotients respiratoires (avec M *E. Demoussy*), 881.
— Id. du coefficient respiratoire réel (avec M. *E. Demoussy*), 1055.
— Sur l'emploi du manomètre à l'étude de la respiration des plantes (avec M. *E. Demoussy)*, 1209.
— **156.** 1913. — Influence des conditions antérieures sur la valeur du quotient respiratoire chez les feuilles vertes (avec M. *E. Demoussy*), 28.
— Sur la valeur et un nouveau mode d'appréciation du quotient respiratoire des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 278.
— Sur la valeur des coefficients chlorophylliens et leurs rapports avec les quotients respiratoires réels (avec M. *E. Demoussy*), 506.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, Vaillant, 432.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 526.
— **157.** 1913. — Rapport du prix Jecker, 1229.
— Id. du prix Bigot de Morogues, 1250.
— **158.** 1914. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon des arts insalubres, La Caze, 395.
— Id. du prix Jérôme Ponti, 612.
— Sur la mobilité de la potasse dans les tissus végétaux (avec M. *E. Demoussy*), 1400.
— **160.** 1915. — Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 298.
— Fait hommage d'une brochure : « L'œuvre scientifique de M. *Albert Arnaud* », 755.
— **161.** 1915. — Action du saccharose sur la liqueur cupropotassique, 617.
— Rapport du prix Jecker, 845.
— **162.** 1916. — Action comparée du saccharose et du sucre interverti sur la liqueur cupropotassique, 145.
— Sur le dosage des réducteurs en présence d'un excès de saccharose, 207.
— Sur la présence dans les sucres industriels de réducteurs autres que le sucre interverti, 277.
— Membre de la commission des prix Jecker, Cahours, Montyon de chimie, Houzeau, 343.
— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 345.
— **163.** 1916. — Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 818.
— Id. du prix Lonchampt, 872.
— **164.** 1917. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, de la fondation Cahours, des prix Berthelot, Houzeau, 382.
— Influence de l'eau et des matières minérales sur la germination des Pois (avec M. *E. Demoussy*), 979.
— **165.** 1917. — Id. (avec M. *E. Demoussy*), 45.
— **166.** 1918. — Influence des sels métalliques sur la germination en présence du calcium (avec M. *E. Demoussy*), 89.
— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, de la fondation Cahours, 376.
— Id. du prix Parkin, 378.
— Id. du prix Lonchampt, 378.
— Voir *Demoussy* (*E.*), 547.
— **167.** 1918. — Membre du conseil supérieur des stations agronomiques et des laboratoires agricoles, 589.
— **168.** 1919. — Sur une réaction très sensible du cuivre. Application à l'analyse des cendres et des terres arables (avec M. *E. Demoussy*), 489.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, Houzeau, fondation Cahours, 449.
— Id. du prix Lonchampt, 452.
— **169.** 1919. — Sur la richesse en cuivre des terres cultivées (avec M. *E. Demoussy*), 938.
— **170.** 1920. — Sur la distribution et la migration du cuivre dans les tissus des plantes vertes (avec M. *E. Demoussy*), 87.
— Sur l'absorption du calcium par les racines des plantes et ses propriétés antitoxiques vis-à-vis du cuivre (avec M. *E. Demoussy*), 420.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Id. du prix Lonchampt, 504.
— Id. de la fondation J. Ponti, 505.
— Un cas d'action favorable du cuivre sur la végétation (avec M. *E. Demoussy*), 1542.
— **171.** 1920. — Action catalytique des sels de cuivre sur l'oxydation à l'air des composés ferreux (avec M. *E. Demoussy*), 65.
— Sur la toxicité du fer et les propriétés antitoxiques du cuivre vis-à-vis des sels ferreux (avec M. *E. Demoussy*), 218.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du prix Lonchampt, 567.
— **173.** 1921. — Sur la distribution du fer dans les végétaux (avec M. *R. Cerighelli*), 273.
— Sur la respiration des feuilles dans le vide ou des atmosphères pauvres en oxygène (avec M. *E. Demoussy*), 373.
— **174.** 1922. — Désigné pour faire partie du Conseil d'administration de l'Institut des recherches agronomiques, 89.
— Membre de la commission des prix de chimie, 650.
— Id. du prix Lonchampt, 652.
— Influence de la chaux sur le rendement des

— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'agriculture du *Conservatoire national des arts et métiers*, 1200.
— MM. *Blaringhem* et *Schribaux* lui seront présentés, 1578.

— **155.** 1912. — Le Sous-Secrétaire d'État des postes et des télégraphes prie l'Académie de vouloir bien lui faire connaître son opinion touchant les dispositifs électriques dits Niagaras et les dangers auxquels peuvent être exposés les bureaux centraux télégraphiques et téléphoniques établis dans leur voisinage, 1062.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'hygiène industrielle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1134.

— **156.** 1913. — MM. *Heim* et *Frois* lui seront présentés, 112.
— Informe l'Académie de la convocation d'une conférence générale des poids et mesures, à Paris, le 9 octobre 1913, 433.
— Le Sous-Secrétaire d'État des postes et des télégraphes, en accusant réception du rapport relatif aux Niagaras, fait savoir à l'Académie qu'il lui communiquera les observations concernant l'électricité atmosphérique qui seront faites dans son service, 936.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de constructions civiles, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Pillet*, 1511.
— MM. *Mesnager* et *Espitallier* lui seront présentés, 1652.

— **157.** 1913. — Adresse le rapport sur le fonctionnement, pendant l'année 1912, du laboratoire d'essais au *Conservatoire national des arts et métiers*, 538.
— Lettre relative à la législation française des poids et mesures, 569.
— Adresse une lettre relative à un projet de définition des unités de mesure fondamentales, 885.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de chimie appliquée aux industries des chaux et ciments, céramique et verrerie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Verneuil*, 1371.

— **158.** 1914. — MM. *O. Boudouard* et *Granger* lui seront présentés, 150.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats à la Chaire de mécanique, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Carlo Bourlet*, 775.
— MM. *Boulanger* et *Husson*, lui seront présentés, 923.
— Communique deux rapports sur les constatations faites à l'occasion de coups de foudre, 1480.

— **159.** 1914. — Soumet un projet de règlement d'administration publique contenant l'énumération et la définition des unités secondaires de mesure, 362.

— **166.** 1918. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux candidats pour une place de membre de la commission technique pour l'unification des cahiers des charges des matériaux de construction autres que les produits métallurgiques, instituée par décret du 23 avril 1918, 673.
— MM. *Lacroix* et *Le Chatelier* lui seront présentés, 722.
— MM. *Le Chatelier, L. Lecornu* et *J. Carpentier* lui seront présentés en vue de la désignation d'un membre de la commission permanente de standardisation, 1041.

— **167.** 1918. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée aux industries des matières colorantes, blanchiment, teinture, impression et apprêts, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Rosenstiehl*, 271.
— MM. *André Wahl* et *L.-C. Tassart* lui seront présentés, 590.
— Prie l'Académie de désigner un de ses membres qui fera partie de la « Sous-commission de standardisation des unités de mesures et tolérances », 626.
— M. *Violle* est désigné, 626.

— **168.** 1919. — Invite l'Académie à présenter une liste de candidats à la Chaire d'électricité industrielle vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Marcel Deprez*, 1041.
— MM. *H. Chaumat* et *René Swyngedauw* lui seront présentés, 1305.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie agricole et d'analyse chimique vacante au *Conservatoire national des arts et métiers* par la mort de M. *Schlœsing*, 1041.
— MM. *Schlœsing fils* et *Nottin* lui seront présentés, 1262.

— **171.** 1920. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats pour la Chaire d'organisation technique du travail humain du *Conservatoire national des arts et métiers*, 777.
— MM. *J.-P. Langlois* et *A. Magnan* lui seront présentés, 1111.

— **172.** 1921. — Invite l'Académie à désigner un membre de la commission permanente de standardisation, 1279.

— **178.** 1924. — Invite l'Académie à lui présenter une liste de deux ou trois candidats pour la Chaire de physique générale dans ses rapports avec l'industrie, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1948.
— MM. *Jules Lemoine* et *Edmond Bauer* lui seront présentés, 2155.
— Invite l'Académie à lui présenter une liste de candidats à la Chaire de chimie appliquée à l'industrie des chaux et ciments céramiques et verreries, vacante au *Conservatoire national des arts et métiers*, 1948.
— MM. *Emilio Damour* et *Albert Granger* lui seront présentés, 2156.

MINISTRE DU TRAVAIL ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE (le). **169.** 1919. — Invite l'Académie à lui désigner deux membres de la

— Sur la stabilisation de l'acroléine (IV). Recherche de composés stabilisants contre la formation du disacryle (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Paul Robin*), 1068.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1234.
— Id. du prix Jecker, 1236, 1241.
— Id. de la fondation Cahours, 1244.
— **170.** 1920. — Sur la stabilisation de l'acroléine (V). Action stabilisante des corps à fonction phénolique (avec MM. *Charles Dufraisse, Paul Robin* et *Jean Pougnet*), 26.
— Sur la déshydrogénation des alcools primaires et des alcools secondaires par oxydation catalytique. Méthode générale de préparation des aldéhydes et des cétones (avec M. *Georges Mignonac*), 258.
— Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, La Caze, Houzeau, fondation Cahours, 503.
— Nouvelles recherches sur le sous-azoture de carbone. Action des halogènes, des acides halohydriques et des alcools (avec M. *Jacques-Ch. Bongrand*), 1025.
— Acidylcétimines (avec M. *Georges Mignonac*), 1353.
— **171.** 1920. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique solennelle des cinq Académies, 87.
— Sur la déshydrogénation des alcools par oxydation catalytique sous pression réduite (avec M. *Georges Mignonac*), 652.
— Présente un mémoire de MM. *Jungfleisch* et *E. Léger* : « Les transformations de la cinchonine », 774.
— Les gaz rares des gaz naturels d'Alsace-Lorraine (avec M. *Adolphe Lepape*), 941.
— Présente son livre : « La chimie et la guerre, Science et Avenir », 947.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1284.
— Id. du prix Cahours, 1288.
— **172.** 1921. — Membre de la commission des prix Montyon des arts insalubres, Jecker, fondation Cahours, prix Berthelot, Houzeau, 565.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Délégué à l'inauguration de la statue de *Adolphe Wurtz*, qui aura lieu le 5 juillet 1921, 1087.
— Acide acrylique et éthers acryliques, Acides et éthers halogénopropioniques (avec MM. *Marcel Murat* et *Louis Tampier*), 1267.
— Membre de la troisième section de la commission technique de la Caisse de recherches scientifiques, 1278.
— **173.** 1921 — La seconde conférence de l'Union internationale de la chimie pure et appliquée, 65.
— Offre la septième édition des « Notions fondamentales de chimie organique », 623.
— Membre de la commission du prix Le Conte, 812.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1237.
— Id. du prix Jecker, 1239.
— Id. de la fondation Cahours, 1241.
— **174.** 1922. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 142.
— Sur l'autoxydation : les antioxygènes (avec M. *Charles Dufraisse*), 258.
— Membre de la commission des prix de chimie 650.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Henri de Parville, 652.
— Dosage du krypton et du xénon en valeurs absolues par spectrophotométrie (avec M. *Adolphe Lepape*), 908.
— **175.** 1922. — Délégué à une réunion du Conseil international de recherches, 74.
— Sur l'oxydation. Le pouvoir anti-oxygène. Phénomènes divers se rapportant à l'action antioxygène (II) (avec M. *Charles Dufraisse*), 127.
— La troisième conférence internationale de la chimie pure et appliquée, 193.
— Rapport du prix Montyon des arts insalubres, 1295.
— Id. du prix Jecker, 1298, 1299.
— **176.** 1923. — Sur l'autoxydation : essai sur le mécanisme de l'action antioxygène (V) (avec M. *Charles Dufraisse*), 624.
— Membre de la commission des prix de chimie, 643.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 645.
— Désigné pour faire partie du Conseil de l'Office national des recherches scientifiques et industrielles et des inventions, 723.
— Autoxydation et action antioxygène. Propriétés catalytiques de l'iode et de ses composés. Cas de l'acroléine (VI) (avec M. *Charles Dufraisse*), 797.
— Présente le volume IV des « Tables annuelles de constantes et données numériques de physique, de chimie et de technologie », offert au nom de MM. *G. Fabry*, *G. Urbain* et *C. Marie*, 1113.
— Principe d'une méthode générale pour déterminer la capacité calorifique des solides et des liquides. Application à la détermination de la valeur en eau des bombes calorimétriques (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Ph. Landrieu*), 1513.
— **177.** 1923. — A propos du principe d'une méthode générale pour déterminer la capacité calorifique des solides et des liquides. Application à la détermination de la valeur en eau des bombes calorimétriques (avec MM. *Charles Dufraisse* et *Philippe Landrieu*), 996.

N

— **179.** 1924. — Un prix Bréant lui est décerné, 1516.
— Adresse des remercîments, 1019.
— **180.** 1925. — Voir *Calmette* (*A.*), 491.

NEGRI-LUZZANI (Mme **Lina**). **157.** 1913. — Un prix Montyon de médecine et chirurgie lui est décerné, 1260.
— Adresse des remercîments, 1044.

NÉGRIS (**Phocion**). **152.** 1911. — Sur l'existence du Trias et du Crétacé autochtones sur le mont Voïdias au nord du Péloponèse, 418.
— Sur l'existence du Trias au mont Ktypas (Messapion) en Béotie et sur l'importance de la lacune entre le Trias et le Crétacé en Grèce, 539.
— Sur la découverte de brèches éocènes en Grèce et sur leur importance, 930.
— Sur les caractères distinctifs des brèches provenant de l'érosion et des brèches provenant du charriage dans le Péloponèse, 1035.
— **153.** 1911. — Sur la découverte du Carbonifère et de l'Éocène aux monts Guiona et Vardoussa, à l'ouest du Parnasse, 606.
— Sur l'importance de l'Éocène dans la Grèce orientale et sur la découverte du Trias au Laurium, 695.
— **154.** 1912. — Sur l'âge des formations cristallines de l'Attique, 1743.
— Sur l'âge des schistes d'Athènes, 1838.
— **155.** 1912. — *Errata* relatifs aux deux précédentes communications, 518.
— Sur l'âge des formations cristallines du Péloponèse, 371. — *Errata*, 518.
— **156.** 1913. — Sur l'âge de la série cristallophyllienne des Cyclades et sur l'époque des plissements qui l'ont affectée, 829.
— Contribution à la géologie de l'Attique, 1286.
— **157.** 1913. — Sur la découverte de l'Éocène au-dessus du Cristallophyllien des Cyclades et sur la genèse du faciès cristallophyllien en Grèce, 1034.
— **170.** 1920. — Sur les alternatives des époques glaciaires et interglaciaires durant la période quaternaire, 1191.
— **171.** 1920. — *Errata*, 420.
— Considérations sur les temps glaciaires, 728.
— **172.** 1921. — Sur les oscillations glaciaires des temps quaternaires et les mouvements correspondants de la lithosphère, 74. — *Errata*, 628.
— Affaissement des côtes méditerranéennes de la France, 465.
— **174.** 1922. — L'Atlantis et la régression quaternaire, 47.
— Phases glaciaires en Grèce; leur relation avec le morcellement de l'Égéis, 404.
— **178.** 1924. — Sur l'invraisemblance d'une dérive des continents, 1195.
— Objections à la théorie de la dérive des continents, 1376.
— Nouvelle objection à la théorie de Wegener concernant la dérive des continents, 1731.
— **179.** 1924. — Sur la variation de composition des laves et sur la température de la pyrosphère, 60.

NELTNER (**Louis-Léon-Charles**). **177.** 1923. — Le prix Laplace lui est décerné, 1413.
— Un prix L.-E. Rivot lui est décerné, 1414.

NĚMEC (**Antonin**). **171.** 1920. — Influence favorable du sélénium sur quelques moisissures provenant de l'industrie fromagère (avec M. *Vaclav Kas*), 746.
— **173.** 1921. — Peut-on déterminer la valeur des semences par voie biochimique? (avec M. *František Duchoň*), 933.
— **174.** 1922. — Sur une méthode indicatrice permettant d'évaluer la vitalité des semences par voie biochimique (avec M. *František Duchoň*), 632.
— **176.** 1923. — Étude biochimique des sols forestiers (avec M. *Karel Kvapil*), 260.
— **179.** 1924. — Voir *Kvapil* (*K.*), 1383.
— Sur la composition des sols forestiers (avec M. *K. Kvapil*), 538.
— **180.** 1925. — Sur la concentration en ions hydrogène dans le tissu des graines, 1776.
— Sur la présence des nitrates dans les sols forestiers (avec M. *K. Kvapil*), 1431.
— **181.** 1925. — Influence de la réaction du sol sur l'absorption du phosphore et du potassium en présence de divers engrais phosphatés (avec M. *Mihovil Gračanin*), 194.

NEMIROVSKY (**A.**). **169.** 1919. — Voir *Rouberlie* (*P.*), 233.

NEPPER. **163.** 1916. — Voir *Camus* (*Jean*), 106.

NERY DELGRADO (**J.-F.**). — Voir *Delgrado* (*J.-F. Néry*).

NETTER (**Arnold**). **157.** 1913. — Un prix Bréant lui est décerné (avec M. *R. Debré*), 1269.
— Adresse des remercîments, 269.

NEUMANN (**Georges**). **153.** 1911. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Eugène Tisserand*, élu académicien libre, 1054.
— **155.** 1912. — Id. en remplacement de M. *Arloing*, décédé, 999.
— Id. en remplacement de M. *Pagnoul*, décédé, 1133.
— **166.** 1918. — Élu correspondant pour la Section d'économie rurale, en remplacement de M. *Heckel*, décédé, 980.
— Adresse des remercîments, 1041.

NEVEU-LEMAIRE (**G.**). **154.** 1912. — Strongylose bronchique congénitale du Mouton, 1311.
— **162.** 1916. — Forme prolongée de méningite cérébro-spinale et trépanation cérébrale (avec MM. *Debeyre* et *Rouvière*), 885.

NEUVILLE (**Henri**). **157.** 1913. — Le prix Savigny lui est décerné, 1253.

O

les académiciens libres, par la mort de M. *Cailletet*, 1304.
— Obtient des suffrages, 1510.
— Présenté en troisième ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Alfred Picard*, 1716.
— Obtient des suffrages, 1734.
— **157.** 1913. — Un ingénieur et géomètre polytechnicien : *Albert Ribaucour* (imp.), 629.
— **158.** 1914. — Le rôle des mathématiques dans les sciences de l'ingénieur (imp.), 1863.
— **160.** 1915. — Remarques au sujet de l'anamorphose circulaire, 654.
— **161.** 1915. — Sur la rectification et la quadrature des épi- et hypocycloïdes, 556.
— **164.** 1917. — Pose sa candidature à l'une des places vacantes. parmi les académiciens libres, par la mort de MM. *Labbé* et *Landouzy*, 942.
— Deux conférences sur la nomographie : I. Principes de nomographies; II. Application des nomogrammes à alignement aux différents cas de résolution des triangles sphériques (imp.), 879.
— **165.** 1917. — Cours de géométrie pure et appliquée de l'École polytechnique, tome I (imp.), 55.
— **166.** 1918. — Sur les surfaces gauches circonscrites à une surface donnée, 64.
— Cours de géométrie pure et appliquée de l'École polytechnique (imp.), 559.
— **167.** 1918. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante. parmi les académiciens libres, par la mort de M. *Labbé*, 704.
— **168.** 1919. — Principes usuels de nomographie avec applications à divers problèmes concernant l'artillerie et l'aéronautique (imp.), 842.
— **169.** 1919. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Landouzy*, 1064.
— Obtient des suffrages, 1077.
— **170.** 1920. — Sur la distribution des courbures autour d'un point d'une surface, 169.
— **171.** 1920. — Présenté en seconde ligne pour la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Adolphe Carnot*, 1030.
— Obtient des suffrages, 1045.
— Principes usuels de monographie avec application à divers problèmes concernant l'artillerie et l'aviation (imp.), 778, 948.
— **172.** 1921. — Sur les lignes de courbure des quadriques, 1640.
— **173.** 1921. — Traité de nomographie (imp.), 756.
— **174.** 1922. — Sur la réduction de la quatrième dimension à une représentation plane, 146.
— Est présenté en troisième ligne pour la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de M. *J. Carpentier*, 252.
— Est élu, 270.
— Son élection est approuvée, 337.
— Sur l'examen comparatif de diverses méthodes nomographiques, 355.
— Adjoint à la délégation qui représentera l'Académie aux fêtes du 150e anniversaire de la fondation de l'Académie royale de Belgique, 587.
— Membre de la commission du prix Caméré, 652.
— Offre un travail intitulé : « Coup d'œil sur les principes fondamentaux de la nomographie », 1150.
— Fait hommage d'une brochure : « Vue d'ensemble sur les machines à calculer », 1318.
— Donne lecture d'une notice sur la vie et les travaux de *Jules Carpentier*, 1653.
— Sur les nomogrammes à transparent orienté, 1664.
— **175.** 1922. — Fait hommage d'un ouvrage de M. *Kraïtchik* : « Théorie des nombres », dont il a écrit la préface, 561.
— Présente des observations au sujet d'une note de M. *Halvor Hansson* : « Sur un procédé nouveau de multiplication des échelles fonctionnelles », 566.
— Sur la représentation plane de l'espace, 737.
— Délégué à l'inauguration du monument de Henry Bazin à la place de M. *Georges Lemoine*, 803.
— Id. à l'Institut de statistique de l'Université de Paris, 1181.
— **176.** 1923. — Remarques sur les normalies des quadriques à centre le long de leurs lignes de courbure, 1032.
— Sur les équations à quatre variables représentables à la fois par simple et par double alignement, 1273.
— Discours prononcé à l'inauguration du monument *Henry Bazin* (imp.), 1281.
— Délégué aux fêtes du tricentenaire de la naissance de *Pascal*, 1590, 1779.
— **177.** 1923. — Id. à l'inauguration d'une plaque qui commémorera à Strasbourg la mémoire d'*Alfred Picard*, 673.
— Offre une brochure : « Notions sommaires de géométrie projective », 809.
— **178.** 1924. — Présente la troisième édition de son ouvrage : « Calcul graphique et nomographie », *in* « Encyclopédie scientifique », 541.
— Membre de la commission du prix Caméré, 833.
— Sur la description mécanique de l'ellipsoïde, 1043.
— Présente un fascicule complémentaire de son « Cours de géométrie pure et appliquée », 1777.
— **179.** 1924. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort du prince *Bonaparte*, 1121.
— Fait hommage d'une brochure de M. *J. Predhumeau*, pour laquelle il a écrit une note introductive, 1237.
— Rapport du prix Caméré, 1541.
— **180.** 1925. — Remarque sur une communicatio de M. *Calichiopulo* sur la loi harmonique de la distribution des erreurs d'observation, 188.
— Discours prononcé à l'occasion du Cinquan-

le « Catalogue de 1743 étoiles de repère, comprises entre — 2°45 et — 9°15 », 981.

— **166.** 1918. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.

— Observations sur le langage scientifique moderne, 236.

— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, des prix Poncelet, Francœur, 376.

— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.

— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes; des fondations Danton et Clément Félix, 376.

— Id. du prix Montyon de statistique, 377.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 377.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 377.

— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet; des fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 378.

— Id. du prix Houllevigue, 378.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 378.

— Id. du prix Henry Wilde, 378.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 379.

— Id. de la question du prix Bordin des sciences mathématiques pour 1921, 379.

— Annonce que le tome 163 des « Comptes rendus » (2e semestre 1916) est en distribution au secrétariat, 581.

— Annonce la mort de M. *Francotte*, 598.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats aux trois premières places de la Division des applications de la science à l'industrie, 849.

— **167.** 1918. — Annonce la mort de M. *Gauthier-Villars*, 101.

— Quelques remarques sur la décomposition en facteurs primaires et prolongement des fonctions analytiques, 405.

— Présente le tome VII des « Procès-verbaux de l'Académie des sciences », 405.

— Délégué au comité central des ligues de familles nombreuses, 481.

— Annonce la date de la séance publique annuelle, 565.

— La Conférence des Académies scientifiques interalliées à Londres (avec M. *Alfred Lacroix*), 566.

— Communique le texte de l'allocution prononcée à Londres le 11 octobre 1918, devant la conférence interalliée des Académies, 569.

— Communique la réponse qu'il a faite avec M. *Lacroix* à la lettre des savants lillois qui a été lue à la précédente séance, 661.

— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante parmi les académiciens libres par la mort de M. *Léon Labbé*, 674.

— Rapport du Grand prix des sciences mathématiques, 811.

— Id. du prix Poncelet, 815.

— Id. du prix Francœur, 815.

— Id. du prix Binoux d'histoire des sciences, 866.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 870.

— Id. du prix Trémont, 879.

— Id. de la fondation Gegner, 880.

— Id. de la fondation Jérôme Ponti, 880.

— Id. de la fondation Henri Becquerel, 881.

— La deuxième session de la Conférence interalliée des Académies scientifiques (avec M. *A. Lacroix*), 933.

— **168.** 1919. — Présente le tome II des « Œuvres » de *G.-H. Halphen*, 45.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 81.

— Id. à la place d'associé étranger vacante par la radiation de M. *von Baeyer*, 337.

— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 448.

— Id. des prix Lalande, B. Valz, P. Guzman, G. de Pontécoulant, 449.

— Id. des prix Kastner-Boursault, G. Planté, Hébert, H. de Parville, Hughes, Pierson-Perrin, fondation Clément Félix, 449.

— Id. du prix Montyon de statistique, 450.

— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 450.

— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 450.

— Id. des prix G. Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Becquerel, 450.

— Id. du Grand prix des sciences mathématiques, 451.

— Id. du prix J.-J. Berger, 451.

— Id. du prix Saintour, 451.

— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 451.

— Id. du prix H. Wilde, 452.

— Id. du prix de l'École Normale, 452.

— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques et du prix Alhumbert pour 1922, 452.

— Membre d'une commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les membres non résidants, par la mort de M. *H. Bazin*, 536.

— Son remplacement dans la Section de géométrie, 598, 968, 988, 1073.

— Informe l'Académie que la Conférence interalliée des Académies scientifiques se réunira à Bruxelles, 917.

— Membre de la commission administrative de la fondation Carnegie, en remplacement de M. *G. Darboux*, décédé, 988.

— Sur un projet du Bureau des longitudes relatif à la détermination d'un réseau mondial de longi-

tudes et de latitudes (avec MM. *B. Baillaud* et *Ferrié*), 1074.
— Présente un volume de M. *Jean Mascart* sur « La vie et les travaux de Borda », 1251.
— **169.** 1919. — Membre de la commission supérieure des inventions, 682.
— Id. de la commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers vacantes par la mort de MM. *Dedekind* et *Metchnikoff*, 761.
— Dépose quelques exemplaires des statuts et projets étudiés à la conférence de Bruxelles, 838.
— Membre du Conseil supérieur de l'Instruction publique, 839.
— Membre de la commission chargée de présenter des listes de candidats à l'une des places nouvellement créées de la Division des applications de la science à l'industrie, 1019.
— Rapport du prix Bordin, 1200.
— Id. du prix Francœur, 1202.
— Id. du prix Pierre Guzman, 1207.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 1292.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 1294.
— Id. du prix Jean-Jacques Berger, 1296.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 1302.
— Id. du prix de l'École normale, 1308.
— Id. du prix Gegner, 1309.
— Lit une notice historique sur Lord *Kelvin*, 1352.
— **170.** 1920. — Membre d'une commission chargée de présenter des listes de candidats aux places d'associés étrangers, vacantes par la mort de Sir *William Ramsay* et Lord *Rayleigh*, 265.
— Annonce la mort de M. *Boudier*, 312.
— Membre de la commission du Grand prix des sciences mathématiques, 502.
— Id. des prix Lalande, Damoiseau, Benjamin Valz, Janssen, Pierre Guzman, 502.
— Id. des prix La Caze, Hébert, Hughes, fondation Clément Félix, 503.
— Id. du prix Montyon de statistique, 504.
— Id. du prix Binoux, 504.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 504.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 504.
— Id. du prix Serres, 504.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 504.
— Id. du prix Henry Wilde, 505.
— Id. de la question du prix Bordin pour 1922, 505.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la sixième place de la Division des applications de la science à l'industrie, 556.
— Son remplacement dans la commission du fonds Bonaparte, 1097.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la chaire d'histoire générale des sciences au *Collège de France*, 1149.
— Annonce que le tome 166 des « Comptes rendus » (1er semestre 1918) est en distribution au secrétariat, 1353.
— **171.** 1920. — Délégué à l'Union internationale de mathématiques et au Congrès international des mathématiciens, 509.
— Le Congrès international de mathématiques de Strasbourg, 589.
— Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place vacante, parmi les académiciens libres, par la mort de *Adolphe Carnot*, 948.
— Rapport du prix Poncelet, 1264.
— Id. du prix Francœur, 1265.
— Id. de la fondation Trémont, 1320.
— **172.** 1921. — Sur certaines fonctions se rattachant à des surfaces fermées, 20.
— Annonce que le tome 167 (2e semestre 1918) des « Comptes rendus » est en distribution au secrétariat, 557.
— Membre de la commission des prix Bordin, Francœur, 564.
— Id. des prix Lalande, Benjamin Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 565.
— Id. des prix Gaston Planté, Hébert, Henri de Parville, Hughes, fondation Clément Félix, 565.
— Id. du prix Montyon de statistique, 566.
— Id. du prix Binoux (histoire et philosophie des sciences), 566.
— Id. des médailles Arago, Lavoisier, Berthelot, 566.
— Id. des prix Gustave Roux, Thorlet, fondations Lannelongue, Trémont, Gegner, Henri Becquerel, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences mathématiques, 566.
— Id. du prix Jean Reynaud, 567.
— Id. du prix Saintour, 567.
— Id. du prix Henri de Parville (ouvrages de sciences), 567.
— Id. du prix Henry Wilde, 567.
— Id. de la question du Grand prix des sciences mathématiques pour 1921, 567.
— Sur la détermination de l'axe de rotation et de la vitesse de rotation d'un corps solide, 629.
— Délégué à la séance organisée en l'honneur des Institutions civiles par le Comité du centenaire de la mort de Napoléon Ier, 952.
— Dépose sur le bureau le tome III des « Œuvres » de *Georges Halphen*, 1325.
— **173.** 1921. — Annonce que la sixième conférence générale des poids et mesures a tenu sa première séance le 27 septembre 1921 au Ministère des Affaires étrangères, 533.
— Présente les « Comptes rendus du Congrès international des mathématiciens », tenu à Strasbourg du 23 au 30 septembre 1920, publiés par M. *H. Villat*, 557.
— Quelques remarques sur la théorie de la relativité, 680.
— Rapport du prix Bordin, 1220.

POMEY (Jean-Baptiste). 152. 1911. — Propagation sur une ligne télégraphique du courant dû à une force électromotrice constante, 1163.
— 173. 1921. — Le prix Hébert lui est décerné, 1235.

POMEY (Léon). 170. 1920. — Sur les nombres de Fermat, 100.
— 171. 1920. — *Erratum*, 940.
— 177. 1923. — Sur les équations intégro-différentielles linéaires à plusieurs variables, 1094.
— Sur le dernier théorème de Fermat, 1187.
— 178. 1924. — Sur la détermination des nombres premiers par l'emploi des nombres binomes, 987.
— Sur les singularités des équations différentielles et intégro-différentielles à une ou plusieurs variables, 1778.
— 180. 1925. — Sur le théorème d'existence des solutions des équations intégro-différentielles linéaires aux dérivées partielles, 569.
— Sur le théorème d'existence et sur deux modes de représentation des solutions des équations différentielles ordinaires, 725.
— Sur l'intégration des équations différentielles avec des conditions initiales générales comprenant celles de Cauchy, 1093.
— Sur la détermination des intégrales d'équations différentielles par des conditions initiales générales, 2006.

POMMEREAU (Hervé de). 172. 1921. — Sur la réduction du naphtoate d'éthyle et un cas de réduction d'alcool en carbure par le sodium et l'alcool absolu, 1503.
— 174. 1922. — Sur la réduction du benzoate d'éthyle et de quelques autres composés benzéniques par le sodium et l'alcool absolu, 685.
— 175. 1922. — Sur la réduction de l'α-naphtylacétate d'éthyle et des α-naphtyléthanols par le sodium et l'alcool absolu, 105.

POMPÉIU (Demetrie). 153. 1911. — Sur les fonctions de variable complexe, 624.
— 156. 1913. — Sur une application du calcul fonctionnel à la théorie des fonctions, 376.
— 159. 1914. — Un problème relatif aux ensembles abstraits, 527.
— 161. 1915. — Sur une solution double de l'équation de Riccati, 235.
— 163. 1916. — Sur les séries à termes positifs et sur les fonctions dérivées, 430.
— 166. 1918. — Sur une définition des fonctions holomorphes, 209.
— 170. 1920. — Sur une condition équivalente à la monogénéité et sur la démonstration du théorème fondamental de Cauchy, 379.
— 180. 1925. — Sur la monogénéité des fonctions d'une variable complexe, 1721.

PONS. 174. 1922. — Sur la coloration ocre que présentèrent en mars 1922 les neiges du Briançonnais (avec M. *Rémy*), 1482.

PONS (Pierre). 179. 1924. — Une subvention Loutreuil lui est attribuée, 1550.
— 181. 1925. — Id., 1012.

PONSELLE (A.). 178. 1924. — Culture des Trypanosomes pathogènes, 1219.

PONTIER (G.). 176. 1923. — Sur la présence de l'*Elephas planifrons* Falconer, dans le Crag rouge (Pliocène supérieur d'Angleterre), 320.
— 177. 1923. Éléphants fossiles d'Angleterre : présence de l'*Elephas trogontherii* Pohlig à l'extrême base du forest bed de Cromer, 65.
— Id. : mutations de l'*Elephas antiquus* Falconer dans le Pliocène supérieur et le Quaternaire anglais, 341.
— Id. : le Mammouth en Angleterre et dans la mer du Nord, 830.

PONTIO (M.). 161. 1915. — Procédé de contrôle permettant d'apprécier rapidement la quantité de nickel déposée sur des objets nickelés, 175.
— 162. 1916. — Sur l'analyse des textiles, 81.

POPE (Sir William J.). 174. 1922. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Ph. A. Guye* décédé, 1677.
— 176. 1923. — Obtient des suffrages au scrutin pour l'élection d'un correspondant pour la Section de chimie en remplacement de M. *Paternò*, élu associé étranger, 1590.
— 178. 1924. — Élu correspondant supplémentaire pour la Section de chimie, 1592.
— Adresse des remercîments, 1872.
— Assiste à une séance, 2018.
— Le triaminopropane 1.2.3. Sa préparation : formation de complexes métalliques dérivés (avec M. *F.-G. Mann*), 2085.

POPESCO (C.-T.). 181. 1925. — Sommeil et réveil comparés des feuilles primordiales chez les Haricots greffés et non greffés, 340.
— Mouvements de sommeil et de veille comparés chez le *Desmodium canadense* franc de pied et greffé, 470.

POPESCO (Jean-G.). 172. 1921. — Sur la valeur de la tension superficielle du mercure dans des divers gaz, 1474.
— 175. 1922. — Sur la variation de la tension superficielle du mercure dans les gaz, 148.
— Sur la relation entre les phénomènes photoélectriques et la tension superficielle du mercure, 259.

POPOFF (Kyrille). 153. 1911. — Sur une cause qui peut influer sur l'estimation de la grandeur des étoiles, 1210.
— 154. 1912. — Influence des divers procédés de mesures photométriques sur l'estimation des grandeurs stellaires, 925.
— 157. 1913. — Sur les équations de Fredholm de première espèce, 1395.

Q

R

S

la couronne des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 1054.
— Sur la corrélation des fosses alvéolaires, des mouvements et de la structure des dernières molaires des Mastodontes et des Éléphants, 1516.
— Sur la valeur phylogénétique et évolutive des formules lamellaires des dernières molaires $M\frac{1}{2}$, $M\frac{2}{2}$, $M\frac{3}{3}$ des Mastodontes et des Éléphants, 1669.
— **173.** 1921. — Sur l'importance pratique et phylogénétique du talon postérieur (T_p) des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 993.
— **174.** 1922. — Id. du talon antérieur (T_a) des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 230.
— Sur la phylogénie de l'*Elephas antiquus*, 1119.
— **175.** 1922. — Sur la vitesse de l'évolution et sur le plan général de structure de la couronne des molaires des Mastodontes et des Éléphants, 830.
— **176.** 1923. — Sur la croissance dans deux directions opposées, et sur les marques de friction et de pression des molaires des Mastodontes bunolophodontes et des Éléphants, 114.
— Sur le raccourcissement du maxillaire inférieur des Mastodontes et des Éléphants, 460.
— **177.** 1923. — Sur l'activité et la corrélation des molaires et des maxillaires des Mastodontes et des Éléphants, 962.
— **178.** 1924. — Sur le mécanisme de l'expulsion des molaires inférieures des Mastodontes et des Éléphants, 1486.
— Sur la phylogénie des Éléphants, 1836.
— Réponse à cette note, par MM. *Ch. Depéret* et *L. Mayet*, 2031.
— **179.** 1924. — Sur les anomalies apparentes des molaires d'Éléphants et sur le nombre des lames de leurs couronnes, 835.
— Adresse une note « Sur les anomalies réelles des molaires des Éléphants », 942.
— Sur la présence de l'*Elephas planifrons* et de trois mutations de l'*Elephas antiquus* dans les couches géologiques de Roumanie, 1418.

STEFANIK (**Milan**). **153.** 1911. — Un prix Wilde lui est décerné, 1374.
— Adresse des remercîments, 1445.
— **154.** 1912. — Observation de l'éclipse totale de Soleil à l'île Vavau (archipel Tonga), le 28 avril 1911, 565.
— Observation de l'éclipse de Soleil du 17 avril 1912, 1064.

STEFANOWSKA (**M**[lle] **M.**). **152.** 1911. — Adresse des remercîments pour la distinction accordée à ses travaux, 302.

STEHELIN (**Pierre**). **162.** 1916. — Voir *Pictet* (*Amé*), 876.

STEIN (**Mark Aurel**). **165.** 1917. — Un prix Tchihatchef lui est accordé 830.
— **166.** 1918. — Adresse des remercîments, 252.
— **178.** 1924. — Memoir on Maps of Chinese Turquistan and Kansu from the Surveys made during Sir Aurel Stein's Explorations 1900-1901, 1906-1908, 1913-1915 (imp.), 2039.

STEIN (**J.**). **154.** 1912. — La rotation de la Terre : Appendice, les preuves de M. Kamerling Onnes (imp.), 492.
— Calixte III et la comète de Halley (imp.), 492.

STEINER (**Pierre**). **175.** 1922. — Voir *Henri* (*Victor*), 421.
— Voir *Fischer* (*H.*), 882.
— Les spectres d'absorption ultraviolets des alcaloïdes du groupe de l'isoquinoléine. La papavérine et son chlorhydrate, 1146.
— **176.** 1923. — Id. La narcotine, l'hydrastine et l'hydrocotarnine, 244.
— Les spectres d'absorption ultraviolets du vératrol et de la vaniline, 744.
— Id. des alcaloïdes du groupe de l'isoquinoléine. La narcéine, 1379.

STEINHEIL (**Fritz**). **157.** 1913. — Die Europaeischen Schlangen, Kupferdrucktafeln nach Photographien der lebenden Tiere, erstes und zweites Heft (imp.), 270.
— **158.** 1914. — Die europaïschen Schlangen Hefte III, IV (imp.), 538.

STEKLOFF (**Wladimir**). **179.** 1924. — Assiste à une séance, 585.

STELLA STARRABBA (**F.**). **155.** 1912. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 612.
— **156.** 1913. — Voir *Vinassa de Regny* (*P.*), 192.

STENSIÖ (**Erick A: Son**). **174.** 1922. — Triassic Fishes from Spitzbergen (imp.), 22.

STENSTROM (**W.**). **165.** 1917. — Voir *Siegbahn* (*Manne*), 428.

STENZ (**Edward**). **178.** 1924. — Mesures de la radiation solaire à Jungfraujoch, 513.

STEPANOFF (**W.**). **181.** 1925. — Sur quelques généralisations des fonctions presque périodiques, 90.

STEPHAN (**Édouard**). **156.** 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant, 1210.
— Id., 1354.
— **157.** 1913. — Obtient un suffrage au scrutin pour l'élection d'un membre non résidant, 683, 904.
— Est présenté en deuxième ligne pour la sixième place de membre non résidant, 1104.
— Obtient des suffrages, 1119.
— **178.** 1924. — M. *G. Bigourdan* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 21.
— **180.** 1925. — Son remplacement comme correspondant pour la Section d'astronomie, 716.

T

de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *Gosselet*, 148.
— Id. du prix Cuvier, 376.
— Id. du prix Saintour, 378.
— Contributions à la connaissance de la tectonique des Asturies : anomalies au contact du Houiller et du Dévonien d'Arnao, 433.
— Id. : la signification des mylonites d'Arnao, 516.
— Id. : las Peñas de Careses; la zone anticlinale Careses-Fresnedo, 709.
— Id.: plis hercyniens et plis pyrénéens, charriages antéstéphaniens et charriages postnummulitiques, 793.
— **167.** 1918. — Roches éruptives interstratifiées dans le terrain houiller de Littry (Calvados) : ampleur, variété et durée des manifestations volcaniques dans la région de Littry pendant le Stéphanien, 107.
— Fait hommage du dernier fascicule de la traduction, faite sous la direction de M. *Emmanuel de Margerie*, de l'ouvrage de *E. Suess* : « Das Antlitz der Erde (La Face de la Terre) » auquel il a ajouté un Épilogue, 941.
— Sur la composition des conglomérats miocènes des chaînes subalpines françaises (avec M. *Wilfrid Kilian*), 584.
— **168.** 1919. — Membre de la commission chargée de présenter une liste de candidats à la place de membre non résidant vacante par la mort de M. *P. Duhem*, 81.
— Membre de la commission des prix Delesse, V. Raulin, J. Labbé, 449.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 451.
— Fait hommage d'un mémoire de M. *Jacques de Lapparent*, « Étude lithologique des terrains crétacés de la région d'Hendaye », 1040.
— Les débris de nappe, ou Klippes, de la plaine d'Alais; lambeaux de calcaire mylonitique, posés sur l'Oligocène (avec M. *Georges Friedel*), 1034.
— Phénomènes de charriage, d'âge alpin, dans la Vallée du Rhône, près d'Avignon, 1290.
— **169.** 1919. — Sur la structure du bassin houiller du Gard, 752.
— Que les plissements et les charriages qui ont accidenté le bassin houiller du Gard sont, très probablement, des mouvements alpins, d'âge miocène (avec M. *Georges Friedel*), 1371.
— **170.** 1920. — Membre de la commission des prix Fontannes, V. Raulin, J. Labbé, 503.
— Id. du prix Houllevigue, 504.
— Id. du prix Saintour, 504.
— **171.** 1920. — Les mylonites de la quatrième écaille briançonnaise, 653.
— Sur la signification tectonique des lambeaux de micaschistes, de roches cristallines diverses et de roches vertes, qui affleurent çà et là, près de Briançon, au sein ou à la surface des terrains à faciès briançonnais (avec M. *Wilfrid Kilian*), 766.
— Le bord occidental du pays des schistes lustrés, dans les Alpes franco-italiennes, entre la Haute-Maurienne et le Haut-Queyras (avec M. *Wilfrid Kilian*), 885.
— Délégué à l'inauguration de l'Institut de paléontologie humaine, 990.
— Le lambeau de recouvrement du mont Jovet, en Tarentaise; les schistes lustrés au nord de Bourg-Saint-Maurice (avec M. *Wilfrid Kilian*), 1100.
— Sur l'âge des schistes lustrés des Alpes occidentales (avec M. *Wilfrid Kilian*), 1348.
— Rapport du prix Houllevigue, 1313.
— Id. du prix Saintour, 1315.
— **172.** 1921. — Sur l'âge des phénomènes de charriage dans la région d'Avignon (avec M. *Léonce Joleaud*), 24.
— Id. dans les montagnes de Girondas (Vaucluse) (avec M. *Léonce Joleaud*), 191.
— Le lambeau de recouvrement de Propiac (Drôme), témoin d'une vaste nappe, d'origine alpine, poussée, avant le Miocène, sur la vallée du Rhône (avec M. *Léonce Joleaud*), 409.
— Membre de la commission des prix Cuvier, Delesse, Victor Raulin, Joseph Labbé, 565.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 566.
— Id. du prix Petit d'Ormoy, 567.
— Id. du prix Parkin, 567.
— **173.** 1921. — Rapport du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 1267.
— Nouvelles observations sur la « nappe » de Suzette, nappe de recouvrement formée de terrains triasiques, issue des Alpes et ayant couvert, à l'époque acquitanienne, une partie de la région du Rhône (avec M. *Léonce Joleaud*), 1033.
— Résumé de nos connaissances sur la « nappe » de Suzette (âge précis, constitution, extension); la question de son origine (avec M. *Léonce Joleaud*), 1308.
— **174.** 1922. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 650.
— Id. du prix Vaillant, 651.
— Id. du prix Saintour, 652.
— Id. de la question du Grand prix des sciences physiques, 652.
— Fait hommage de son livre « A la gloire de la Terre », 1149.
— Délégué au XIIe Congrès géologique international, 1446.
— **175.** 1922. — Sur la structure des Alpes orientales : fenêtre des Tauern et zone des racines 924.
— Id. rapports des Dinarides et des Alpes 1173.
— Id. origine de la nappe superalpine; problème de l'âge des grandes nappes, 1366.
— **176.** 1923. — Membre de la commission des prix de minéralogie et géologie, 643.
— Id. du Grand prix des sciences physiques, 644.
— Id. du prix Petit d'Ormoy des sciences naturelles, 645.
— **177.** 1923. — Désigné pour faire une lecture à la séance publique annuelle des cinq Académies, 237.

U

V

W

— **162.** 1916. — Membre de la commission des prix Pierre Guzman, Lalande, Valz, Janssen, 342.
— **164.** 1917. — Id. des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Pierre Guzman, G. de Pontécoulant, 381.
— Id. de la question du prix Damoiseau pour 1920, 381.
— **166.** 1918. — Membre de la commission des prix Lalande, Damoiseau, Valz, Janssen, Pierre Guzman, 376.
— **167.** 1918. — M. *P. Painlevé* annonce sa mort et rappelle ses principaux travaux, 45.
— Notice sur sa vie et ses travaux par M. *G. Bigourdan*, 46.
— **168.** 1919. — Son remplacement dans la Section d'astronomie, 934, 1041, 1087, 1288, 1305.
— **169.** 1919. — Id. 5.

WOLF (Maurice). 176. 1923. — De l'importance du calcium et du potassium dans la physiologie pathologique du cancer, 1932.

WOLFERS (F.). 176. 1923. — Sur une apparence de réflexion des rayons X à la surface des corps, 1385.
— **177.** 1923. — La déviation des rayons X à la surface des corps, et les effets produits par une fente, 32.
— La diffusion des rayons X et la loi de Bragg, 759.
— **178.** 1924. — Voir *Friedel (E.)*, 199.
— Sur un nouveau phénomène optique : Interférences par diffusion, 1704.
— **179.** 1924. — Interférences par diffusion, 262.

WOLFF (Jules). 152. 1911. — Sur quelques phénomènes de réduction de l'oxyhémoglobine, 1332.
— Sur un nouveau mode de préparation de la catalase du sang et sur ses propriétés (avec M. *E. de Stœcklin*), 729.
— **153.** 1911. — Sur la spécificité de diverses combinaisons du fer au point de vue de leur pouvoir catalytique oxydant (avec M. *E. de Stoecklin*), 139. — *Errata*, 220.
— **155.** 1912. — Sur quelques propriétés nouvelles des peroxydases et sur leur fonctionnement en l'absence de peroxyde, 618.
— Sur le rôle biochimique des peroxydases dans la transformation de l'orcine en orcéine, 1031.
— **155.** 1912. — Une partie du prix Lonchampt lui est attribuée, 1386.
— Adresse des remercîments, 892.
— **157.** 1913. — De l'influence du fer dans le développement de l'Orge et sur la spécificité de son action, 1022.
— Sur l'action catalytique du fer dans le développement de l'orge, 1476.
— **158.** 1914. — Sur le mécanisme des phénomènes d'oxydation et de réduction dans les tissus végétaux, 1125.
— **160.** 1915. — Phénomènes d'oxydation et de réduction portant sur les chromogènes des végétaux (avec Mlle *Nadia Rouchelmann*), 716.
— **161.** 1915. — Sur les propriétés d'un chromogène universellement répandu dans les végétaux (avec Mlle *Nadia Rouchelmann*), 399.
— **162.** 1916. — Sur une substance coagulant l'inuline et l'accompagnant dans les tissus végétaux, 514.
— **165.** 1917. — Sur la dégradation diastasique de l'inuline dans la racine de Chicorée (avec M. *B. Geslin*), 651.
— **166.** 1918. — Voir *Geslin (B.)*, 428.
— **177.** 1923. — Contribution à la connaissance des phénomènes de symbiose chez les Orchidées, 554.
— Conditions favorables ou nuisibles à la germination des semences d'Orchidées et au développement des plantules, 888.
— **179.** 1924. — Nouvelles observations sur la perte du pouvoir germinatif des semences d'Orchidées, 67.
— **181.** 1925. — Quelques observations sur l'oxydabilité du fer contenu dans les vins (avec M. *Lucien Granchamp*), 939.

WOLFF (Julius). 169. 1919. — Sur les suites de fonctions holomorphes, 566.
— **173.** 1921. — Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z-\alpha_k}$, 1056.
— Remarques de M. *Emile Borel* sur cette note, 1057.
— Sur les séries $\sum \frac{A_k}{z-\alpha_k}$, 1327.
— **177.** 1923. — Sur les ensembles non mesurables, 863.
— Remarques relatives à cette note, par M. *Emile Borel*, 864.
— **178.** 1924. — Assiste à une séance, 24.
— *Erratum* et *addendum* relatifs à l'orthographe de son nom, 348.

WOLFF (Mlle N.). 172. 1921. — Sur le furfuralcamphre et quelques-uns de ses dérivés, 1357. — *Errata*, 1456.
— Études sur la réfraction moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique du furfuralcamphre et de quelques-uns de ses dérivés, 1404.
— **174.** 1922. — Sur la furfural-α-méthylcyclohexanone et quelques-uns de ses dérivés et sur les mono- et difurfuralcyclohexanones, 1469.
— **177.** 1923. — Sur les furfural- et difurfural γ-méthylcyclohexanones, 197.

WOLKOWITSCH (David). 176. 1923. — Sur les mouvements infiniment petits en un point d'un corps élastique admettant un plan de symétrie, 75. — *Erratum*, 200.
— **177.** 1923. — Sur les mouvements infiniment petits en un point d'un corps élastique de l'espace, 1198.

WOLLMAN (Eugène). 154. 1912. — Voir *Metchnikoff (Elie)*, 1573.

Y

Z

ERRATA ET ADDENDA.

ALLAIN LECANU (J.). — Voir *Lecanu (J. Allain)*.

BORY DE SAINT-VINCENT (Jean-Baptiste). — Voir *Saint-Vincent (Jean-Baptiste Bory de)*.

CARLHEIM GYLLENSKÖLD (Vilhelm). — Voir *Gyllensköld (Vilhelm Carlheim)*.

DOLOMIEU (Déodat). 167. 1918. — M. *Lacroix* lit son éloge historique, 923.

FERNBACH (Auguste). 178. 1924. — Du rôle de la réaction du milieu dans la fermentation élective (avec M. *N. Schiller*), 2196. [*Note classée par erreur à Fernbach (Ernest)*.]

HANRIOT (Maurice). 158. 1914. — Sur les températures minima de recuit (avec M. *Lahure*), 262. — Sur l'écrouissage ascendant et descendant (avec M. *Lahure*), 404. (*Notes classées par erreur au tome* 156. 1913).

GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.
88994-31 Paris. — Quai des Grands-Augustins, 55.